











http://www.archive.org/details/dieerziehungzums00berg

Recensions-Exemples. Bestweehung croosen.

Dr. W. Berg

Die Erziehung zum Sprechen

B. G. Teubner E in Leipzig 🖘

#### W. VIETOR:

### DEUTSCHES LESEBUCH IN LAUTSCHRIFT

ALS HÜLFSBUCH ZUR ERWERBUNG EINER MUSTER-GÜLTIGEN AUSSPRACHE.

I, TEIL: FIBEL UND ERSTES LESEBUCH.

[XII u. 159 S.] 8. 1899. In Leinward geb. M. 3.-

II. TEIL: ZWEITES LESEBUCH.

[VI u. 139 S.] 8. 1902. In Leinward geb. M. 3.-

Der Zweck dieses Werkchens ist auf dem Titel angedeutet; vor allem auf den Einzelgebrauch, im In- und Ausland, und zwar von seiten der Lehrer, berechnet.

Die ausgleichende Regelung des Aussprache-Vorbildes ist, wie bekannt, durch die Bühne im ganzen gegeben.

Die Lautschrift ist im wesentlichen diejenige der Association Phonétique Internationale,

### Rudolf Hildebrand:

### Beiträge jum deutschen Unterricht.

Aus Offo Lyons Beitschrift für den deutschen Unterricht, zugleich Ergänzungshest zu deren zehntem Jahrgange. Wit Sach- und Namenregister

somie mit dem Bilde und der Bachbildung einen Cagebuchblattes Audolf Hildebrands.
[X u. 446 S.] gr. 8. 1897. Geschmadvoll gebunden M. 6.—

Das Buch ist ein erfreuliches Dentmal ber Berbrüberung on Wissenschaft und Schule, von Foricen und Unterricht, bon Gebantenarbeit und Leben. Grammatit und Metrit, Wort und Sittengeschichte, kunde bes Boltsited und Sprickwerts, Rechtzgeschichte und Mythologie, Geschichte ber altgermanischen und ber mobernen Kultur, Ergegie mittelhochbeuticher und neuhochbeuticher Poeite, "bie innere Literaturgeschichte" früher und später Beiten werben in buntem Wechsel beleuchter.

Sier ledt, was unferer Zeit, nnierer Schule und unferer Wiffenschaft not tut: Einheit und Setzigleit der Lebensanischung, Ehrfurcht vor der Bergangenheit und Reigung zum Einchafen, Keinen, Naiven, Universalität der gelehrten Betrachtung bei puntlicher Genaufgleit im Einzelnen, Kuhnheit der Phantasie, Weite der Kombination, lebendiger Sinn sur die Gesebe ber poetischen Joon neben sittlichem Ernst, der gelegentlich dis aus Kniere streift, der gegenwartsstrobe Glanbe an bessere Aufunst und vor allem der Geist der Mitbe, des Friedens und der Liebe. (Konrad Burbach i. d. Deutschen Litteraturzfg. 1897, 27.)

### Rudolf Hildebrand:

## Gesammelte Aufsähe und Vorträge

(zum deutschen Unterricht und zur deutschen Philologie).

[VIII u. 835 G.] gr. 8. 1890. geh. M. 8.—

## Die

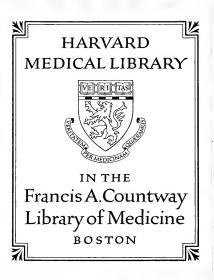
# Grziehung zum Sprechen.

Von

Dr. 28. Berg.

歪

Leipzig, Verlag von B. G. Teubner. 1903.



Man sagit von dûtischer zungen, siu si unbetwungen ze vuogene herte; swer si dicke berte, si wurde wol zehe; als dem stahele ir geschehe, der mit sinem gezowe ûf dem auehowe wurde gebouge.

Klifane ber Sligfulsfegenbe. um 1170.)

Wer von der Bildungshöhe des 20. Jahrhunderts einen übersichanenden Blid wirft auf den unendlichen Reichtum an Bildungsstoffen aller Art, die sich der moderne Kulturmensch angeeignet hat, dessen Brust wird in dem Hochgefühl schwellen, ein Bürger unserer Zeit zu sein. Was wird nicht alles gesehrt und gesernt! Die körperliche Ausdissung des gesunden Wenschen wird erzielt und gefördert durch Bewegungsspiele, Turnen und mannigsache sportliche Übungen; die geistigen Fähigkeiten werden in methodischer Zucht wissenschaftlich geschult und sür die ersolgereiche Betätigung auf allen Gebieten des geistigen Lebens unserer Tage geeignet gemacht. Wer da, wie gesagt, in den Entwicklungsgang der menschlichen Bildung zurückschaut und ihre in der Gegenwart erreichte, staumenswerte Höhe abschließend ins Auge saßt, der wird sich versucht süblen, mit Goethes Wagner zu sagen:

Es iff ein groß' Ergößen, Sich in den Geiff der Zeiten zu versetzen, Zu schauen, wie vor uns ein weiser Mann gedacht, Und wie wir's dann zusett so herrlich weit gebracht.

Es erscheint bennach fast unmöglich, sich eine menschliche Anlage vorzustellen, die in unserem hochgebildeten Deutschland die nötige Pflege nicht nur nicht ersahren hat, sondern sogar dem traurigen Lose völliger Bernachlässigung anheimgefallen ist. Und doch gibt es eine solche Anlage.

### I. Die Bernachlässigung ber Stimmbildung in ber Gegenwart.

Die menschliche Stimme ist seit Jahrhunderten das Stiefkind der Bildung geblieben; sie ist es leider noch hente. Schon Locke klagt in

seiner Schrift: Some thoughts concerning education (1693), in ber er viele feine Bemerkungen über Erziehung und Unterricht macht, bag ein gebilbeter Mann fich nicht barum kummere, wie jemand in feiner Muttersprache spreche, und weift auf bas Beispiel ber Alten bin, beren bedeutenbste Männer sich täglich in ihrer eigenen Sprache übten. Und gerade die Stimme fordert doch die forgfältigfte Ausbilbung und Schulung, benn sie ist ein schönes, scheinbar so einfaches und babei boch einer fo unendlichen Mannigfaltigkeit fähiges Werkzeug, bas uns bor allem Lebendigen auf der Erde auszeichnet und uns erft mit der Burbe des Menschentums front. Erst burch bas Erzeugnis ber Stimme, die Sprache, ift ja ber Mensch imftande, jebe feinste seelische Regung in die Form burchgeistigter Rlange, b. h. ber Worte, ju gießen, fie feinen Mitmenfchen fundzutun, Gegenwirkung zu erwecken und Berftandnis und Gedankenaustausch zu erzielen. Was wären wir ohne fiel Was ift ber Ungludliche, ber fie entbehrt! Und boch - wie wenige schätzen die Roftbarkeit diefes berrlichen Rleinods beutzutage richtig ein! Unter der Staubschicht einer vielhundertjährigen Gleichgültigkeit und Stumpfheit bat es feinen Glanz verloren, wenn auch nicht seinen Wert. Der überwiegenden Mehrzahl ber Menschen ist die Sprache schlechthin ein Verkehrsmittel, nichts weiter. So gleicht fie einer Munze, Die, wenn auch abgegriffen und ihres urfprünglichen Glanges bar, ihren 3med erfüllt. Daß fie mehr ift, weit mehr, - wer bentt heutzutage noch baran? Nur wenige forbern, daß auch die Sprache, wie der Gefang, mit dem fie eng verschwiftert ift, in eine funftlerische Schulung genommen werden folle. Überaus weitverbreitet ift bagegen die torichte Meinung, Die Stimme bedürfe keiner besonderen Schulung, vom Berufe bes Sangers und Schauspielers abgesehen; fie fei uns von ber Natur gegeben, damit jeber fpreche, wie ihm ber Schnabel gewachsen sei; eine Stimmbilbung fei etwas Unnatürliches, zum mindeften Überflüffiges. Wie gründlich falfch ift boch eine folche Unficht! Freilich tut die Natur viel, aber weisheitsvoll nicht alles. Rein Mensch hat von ihr alles Gute wie auf einem Saufen empfangen, ohne daß das Ubel gleich baneben lage. Go ift es auch mit ber Stimme und ihren Erzeugniffen, ber Sprache und bem Gefange. Auch hier überläßt bie Mutter Ratur vieles ber Liebe und Pflege bes Menschen, ber jedoch seinerseits bas von Natur Gute in feinem Werte erhöhen und veredeln, bas Störende und Schlechte aber wegichaffen und überwinden foll. Der Gebrauch eines Tonwerfzeuges muß forgfältig erlernt werben, ebe man es zu seiner Beberrschung bringt. Unfere Stimme ift nichts anderes als ein folches Tonwertzeug, nur ebler und unendlich viel wichtiger als alle anderen, und darum kann man wohl ein auovoog fein, barf aber fein Sprechftumper fein, wenigstens nicht,

wenn man auf eine alleitige Bildung Anspruch erhebt. Darum ist die Forderung, daß die menschliche Stimme von Kindheit an planmäßig ausgebildet, ja beinahe wie ein anderes Tonwerkzeug erlernt werden sollte, vollberechtigt.

Schon eine Betrachtung der Art und Weise, wie die menschliche Stimme Sprechtöne hervordringt, macht das klar. Von jeher haben denkende Köpse ihre Ausmerksamkeit dieser Frage zugewendet, aber erst sehr langsam kam man zu einer genügenden Kenntnis.<sup>1</sup>) Jetzt erkennen wir in dem Rachahmungskriebe den Hebel der Entstehung der Sprache und wissen, wie sich der physiologische Vorgang der kindlichen Rachbildung gehörter Laute vollzieht. Der Reiz wird durch das Gehör dem Gehirn zugeführt. Das Gehör ist also der Sinn, der die Rachahmung gesprochener Laute überhaupt erwöglicht. Vom Gehirn wird der Reiz auf die motorischen Nervendahnen übertragen, die in die bewegenden Muskeln der Sprachwerkzenge sühren und sie veranlassen sollen, diezeinigen Verwenden, die einen dem gehörten Laute entsprechenden erzeugen. Dazu bedarf es einer unansgesetzten Übung, denn die Kervendege, die hier in Verkracht kommen, sind noch nicht beschritten gewesen und sollen erst an ihre Arbeit gewöhnt werden.

Schon hier aber, in der Kinderstube, beginnt die migbräuchliche

Berwendung der natürlichen Mittel, die Entstellung der Stimme. Da dem Gehörsinne die wichtige Aufgabe der Bermittlung zwischen dem gehörten Laut und seiner Nachbildung zufällt, so ist es klar, daß ein krankhafter Zustand in den Gehörwerkzeugen die richtige Wiedergabe eines Lautes erschwert. Leider sind solche krankhafte Zustände, die sich aus dem häufigen Mangel einer verständigen Psiege des Gehörsinns ergeben oder sich auch nach manchen Krankheiten des Kindesalters entwickln, nichts Seltenes. Ferner ist die ungemein große Fülle und Verschiedenartigkeit der sprachlichen Laute und Geräusche, mit einem Worte, die Schwierigkeit der Sprache nur aus Bokalen, so hätte der Nachahmung. Bestände die Sprache nur aus Bokalen, so hätte der Nachahmungskrieb eine viel leichtere Arbeit. So aber ist die Folge der verwirrenden Menge von Lauten oft die, daß das in der Nachahmung der gehörten Laute begriffene Kind unrichtige Nervenbahnen beschreitet, also seine sprache werkenge falsch benutzt. So kommt das sprechenkernende Kind zu

falschem Sprechen. Die Willenstraft, bewußt richtig nachzuahmen, hat es natürlich noch nicht. Bermehrt wird das Übel durch die beklagenswerte Tatsache, daß dem Nachahmungstriebe des Kindes von den Eltern,

<sup>1)</sup> Bergl. Liskovius: Theorie der Stimme, 1814, und Phhsiologie der Stimme, 1845.

Dienstboten und Gespielen, kurz von seiner gesamten Umgebung, oft genug gewohnheitsmäßig salsch gebildete Laute als Gegenstand der Nachbildung geboten werden. Daher gewöhnt sich das Kind allmählich daran, die tieser liegenden, zarteren Werkzeuge der Stimme, Kehlkopf und Stimmbänder, übermäßig anzustrengen, und gelangt zu der salschen gutturalen, zuweilen auch zur nasalen Aussprache. In nicht wenigen Fällen zeigt sich schon früh Neigung zu den schwereren Sprechsehlern des Lispelns, Stammelns und Stotterns.

Das Lispeln (Dyslalia dentalis) entsteht zuweilen baburch, daß Lüden in den vorderen Rahnreiben eine beutliche Aussprache der Rifchlaute verhindern: meift aber ift die Urfache in der fehlerhaften Lage der Bunge zu suchen, die nicht hinter der unteren gabnreihe, also nicht in ihrer normalen Lage, liegt, fonbern burch bie Offnung ber beiben Rahn= reihen hindurchdringt. — Das Stammeln (Psellismus) ift nach Kußmaul 1) "ein bald angeborener, bald ein erworbener Fehler, bald ift es nur funktionell durch schlechte Erziehung und mangelhafte übung hervorgerufen, bald von organischer Ratur". Wir haben es hier nicht mit bem orga= nischen Sprachsehler zu tun — beffen Behandlung gehört allein in das arztliche Gebiet -, fondern reben von dem "funktionellen, burch follechte Erziehung und mangelhafte Übung hervorgerufenen". Der Stammler kann gewiffe Laute, namentlich Konsonanten, nicht ober nicht gut sprechen. Er läßt fie daber entweder weg ober erfett fie durch andere ober fpricht fie gang undeutlich, 3. B. Sanne fur Salle, Niebe fur Liebe, Tuchen fur Ruchen ufw. Mithin unterscheidet er fich scharf von bem Stotterer, ber zwar alle Laute bilben, aber nicht mit anderen Lauten zu Gilben und Wörtern verbinden fann, ba er unter unwillfürlichen Muskelanspannungen leidet und von psychischen Depressionen beeinflußt wird. Die Schuld baran, bağ ein Rind zum Stammler wird, ift häufig ben Ammen, Rindermadchen und ben Müttern felbit zur Laft zu legen. Ich meine bie alberne Gewohnheit, mit dem Kinde in deffen angeblich "niedlicher Sprache" felbst zu fprechen, die Rose- oder Ammensprache, die für bas Rind oft recht gefährlich wird, weil es mit seinem ftarken Nachahmungstriebe die falsche Lautgebung sich fest aneignet und die Musteln seiner Stimmwerkzeuge zu gang falscher Artikulation anleitet.

Das Stottern (Balbuties) endlich ist der häusigste Sprachsehler und scheint nach statistischen Erhebungen mit dem Fortschritte der gesamten geistigen Entwicklung unsers Beitalters zuzunehmen, eine Erscheinung, die wie die Zunahme der Geisteskrankheiten wohl in ursächlichem Zusammenhange mit der Aberreizung des Nervensussens sieht. Einige

<sup>1)</sup> Die Störungen ber Sprache. Leipzig 1881.

Bahlenangaben find bemerkenswert. Im Königreich Preußen stottern 1,12 Prozent aller Schulkinder, von den etwa 8 Millionen Schulkindern im Deutschen Reiche gegen 100 000. Für Frankreich finde ich bie Angabe von 130000.1) Ferner hat man festgestellt, daß viel mehr männliche Wesen stottern als weibliche. Über den Grund bieser Erscheinung bin ich mir nicht flar. Bielleicht ift fie auf die größere Bartheit und Elaftizität ber weiblichen Sprachwerkzeuge zurudzuführen. Der Sprachfehler bes Stotterns hat eine ungemein umfangreiche Literatur entstehen laffen. Ich beschränke mich bier auf einige wenige Begriffsbestimmungen. So fagt 3. B. Rufmaul: "Das Stottern ift eine fpaftifche Roordinationsneurose, welche die Aussprache der Silben zu Beginn ober mitten in der bis dahin glüdlich geführten Rebe durch frampfhafte Rontraktionen an den Verschlußstellen des vokalischen und konsonantischen Artikulationgrohres behindert. Die Artikulation jedes einzelnen Lautes erfolgt richtig. Bei der Berbindung der Konsonanten, namentlich der Explosivlaute mit den nachfolgenden Bokalen, feltener beim Aussprechen von Silben, die mit Bokalen beginnen, wird die Rede aufgehalten, der Anfang ber Silbe wiederholt, ober die vorhergehende wird gewöhnlich mehrmals wiederholt, bis das Sindernis übermunden ift und mit der Rebe fortgefahren werden kann. Diese svaftische Semmung macht sich nicht zu allen Zeiten bemerklich; ber Stotterer hat seine Intervalle, wo er ungehindert fpricht." Der Lehrer ber pathologischen Anatomie, Brof. Bod'2) schreibt: "Das Stottern ift barin begründet, daß die einzelnen Sprechwerfzeuge nicht in regelmäßiger Reihenfolge ihre Tätigkeit entfalten, sondern in einer unregelmäßigen Beise. Die Ursache bieses Kehlers liegt wohl hauptsächlich in ben Nervenverhältniffen, welche die Sprechwertzeuge beherrschen. Es erklärt fich hieraus, weshalb Geiftesverlegenheit, Schred ober Furcht zum Stottern führen und ein fraftiger Wille biefes Übel beseitigen fann." Gumann3) endlich erkennt die Entstehungsursache bes Stotterns "in dem Auftreten von unwillfürlichen Muskelbewegungen (Spasmen) innerhalb des Sprech= organismus beim Sprechen. Wir haben also Respirationskrämpfe. Stimmfrämpfe und Artifulationsfrämpfe." Das Stottern wird burch anatomische Beränderungen im zentralen Rervensustem stets hervorgerufen; es tann ferner entfteben burch tranthafte Buftanbe bes Gebirns und des verlängerten Markes (Medulla oblongata), burch akute Krankheiten, z. B. Diphtherie, Scharlach, Lungenentzundung, Stickhusten usw., burch angeborene organische Fehler, 3. B. Gaumendefekte, Mandelver-

<sup>1)</sup> Chervin: Statistique du bégaiement en France. Paris 1878.

<sup>2)</sup> Das Buch vom gesunden und franken Menschen. Leipzig 1898.

<sup>3)</sup> Medizinisch = padagogische Monatsschrift 1893.

größerungen ufm. Affette und pfychische Depressionen, also Berlegenheit, Angit, Kurcht, Arger, Born ufw. beeinfluffen das Stottern ungunftig. Much die geistige Begabung und das Temperament spielen dabei eine Rolle. Daher kommt es 3. B., daß begabte Personen, weil fie fehr ichnell benten, aber die Sprechmusteln nicht fo ichnell bewegen konnen, und bag nervöß aufgeregte Menschen mit haftigem Wesen (Cholerifer) häufiger stottern als ruhige Menschen (Phlegmatiker). Um meisten aber entsteht bas Stottern burch Nachahmung und Vernachläffigung in ber Erziehung. Manche Kinder haben oft das Bestreben, stark und lebhaft empfundene Eindrücke beim Erzählen möglichst schnell in Worte zu fassen. Da fie aber noch nicht über einen reichen Wortschatz gebieten und sich nicht die nötige Reit laffen, ihre Gedanken ober Empfindungen überlegt auszudrücken, fo ftoken fie oft auf Binderniffe, die fie ichnell überwinden mochten. Go fangen fie an zu ftottern. Schwierige Lautverbindungen, besonders konfonantische, und falsche Atemführung tun das Ihrige. Aus der schlechten Ungewöhnung wird ein bauernder Buftand, ber oft fehr fest fist. Eltern, Vormunder und Lehrer können diefes ichwere Ubel oft ichon in der Burgel erfolgreich bekämpfen, wenn fie bas Rind gur Beobachtung größerer Rube und Überlegung beim Sprechen anhalten.

Undere Kinder, bei denen die migbräuchliche Berwendung der stimmlichen Mittel noch nicht zu ben eben behandelten, schweren Sprechfehlern geführt hat, fangen ichon frühzeitig an, infolge ihrer falschen Sprechweise an Salsentzundungen und frankhaften Buftanden ahnlicher Art zu leiben. Durch bas Schreien und Lärmen wird bie Sache noch schlimmer, und die Stimme erleidet zeitweilig, manchmal felbst dauernd Schaden. Jeder hat doch die Erfahrung ichon gemacht, daß Rinder im Spieleifer ihre Stimme burch Schreien überanstrengten und vollkommen heiser wurden, wenn auch nur vorübergehend. Aber eine folche Seiferkeit ift eben schon ein Beweiß für die Mighandlung der Stimme, die bei weiterer rücksichtsloser Behandlung dauernd geschädigt werden muß. Darum follten Eltern und Lehrer mit größter Strenge, nötigenfalls fogar mit Strafen, der Reigung der Rinder zu muftem Schreien und Rreischen, auch zur überlauten Nachahmung von Tierstimmen, entgegentreten. Rommt das Rind in die sogenannte Spielschule, ben Rindergarten, fo wird das Abel oft genug noch mehr gefördert, und zwar durch einen unzwedmäßigen Gefang, ber ber garten Stimme noch viel mehr schadet. als bas verkehrte Sprechen. Denn fehr oft wird bas Rind hier genötigt, Tone zu bilben, die es in seiner Stimme noch gar nicht hat, ober die es zum wenigsten noch nicht anzuseben verfteht. Dag die Stimme unter einer so unzwedmäßigen Behandlung leidet, ihre natürliche Frische verliert, heifer, verschleiert, abgenutt und gequält klingt, ist begreiflich.

Seltenreich1) ergählt, er fenne einen Anaben, der eine ichone, klangvolle Stimme gehabt habe und gerade deshalb zum Unführer der fleinen Sanger gemacht worden fei. Infolgebeffen klinge feine Stimme nun berart bunn und raub, daß man fich fofort frage, woher bas kommen tonne. Man glaube eine Stimme zu horen, die aus einem vollständig erkrankten Salfe stamme. Derartige Fälle seien nicht vereinzelt, und man burfe barüber um so weniger erstaunt sein, als die in den genannten Bewahranstalten gebrauchten Liederbüchlein ficher nicht mit Rücksicht auf den Stimmumfang ber Rinder gewählt feien. Die bekummerten Eltern folcher bedauernswerten Kinder merken wohl das traurige Ergebnis, legen es aber allen möglichen anderen Urfachen zur Laft, weil ihr Dhr nicht an lautrichtiges Sprechen und Singen gewöhnt ist. Später kommt das Rind mit einer ichon nicht mehr gang gefunden Stimme in die Schule, muß auch ba fingen, und die Schädigung ber Stimme nimmt zu. Unter ben Choralen 3. B., die bas feche= und fiebenjährige Rind in ben beiben erften Schuliahren fingen muß, find nur fünf, in denen das hohe C ber ersten Oktave nicht überschritten wird. Nun hat das Rind seine eigene individuelle Sohe in der Stimme. Wenn diefe Sohe ausreicht, um die höchsten Noten des betreffenden Chorals fingen zu können, ift das ein Bufall. Biele Rinder in einer großen Rlaffe werden Diefe höchsten Roten nicht erreichen können. Dieser Umstand wird aber leider nicht beachtet. sondern Chorale und Lieder werden ohne jede Rücksicht auf die individuell fo verschiedenen Rinderstimmen einstimmig gefungen. Das schadet natürlich ber Stimme.

Dazn kommt ein weiterer Übelstand, der in dem kindlichen Shrgeiz seine Wurzel hat. Kinder von acht bis zwölf Jahren vermögen nicht ohne Schaden für ihre zarte Kehlkopsmuskulatur längere Zeit, und nun gar eine volle Stunde, zu singen. Die meisten Kinder kennen und sibsen die Müdigkeit der Muskeln in den Simmwerkzeugen noch nicht. Aber selbst wenn das eine oder das andere Kind doch einmal sich seiner stimmkichen Ermüdung bewußt werden sollte, so würde es sich sichserklimmkichen Ermüdung dewußt werden sollte, so würde es sich sichserklimmkichen kehrer davon Mitteilung zu machen. Um daher troß seiner Wuskelmüdigkeit weiter singen zu können, namentlich aber ans Ehrgeiz, nun nicht hinter den kräftigeren Sängern zurüczussehen, sängt es an, noch größere Anstrengungen zu machen und zu schreien. Dieses schreiende und kreischende Singen schadet aber der Stimme durch Überanstrengung, da die Höhe der Stimme von der Spannung der Stimmbänder und der Stärke des anblasenden Lusssschause, der wiederum eine Anstärke des anblasenden Lusssschaussen abhängt, der wiederum eine Anstärke des anblasenden Lussschaussen abhängt, der wiederum eine Anstärke des anblasenden Lussschaussen.

<sup>1)</sup> Stimme und Sprache. Babische Schulzeitung 1894, Ar. 18 und Babische Presse 1894, S. 170/171.

spannung der Muskeln erfordert. Die Folge ist klar. Nach einer Reihe folder Anstrengungen im Gesangunterricht wird die Stimme rauh und fprobe und oft für alle Zukunft verdorben. Solche bedauernswerte Kinder kommen dann, wie das larpngoskopische Beobachtungsmaterial einer Reihe von Rahren nachweift, mit stetig wiederkehrender Beiferkeit in die Behandlung bes Arztes, und ihr Rehlkopf zeigt in vielen Fällen bieselben charakteristischen Veränderungen, die auch der Rehlkopf des erschöpften Sängers aufweift. Sie haben eben trot ihrer Jugend schon einen fogenannten ausgefungenen Rehlkopf. Sehr bedauerlich ift es ferner, bag beim Eintritt ber Geschlechtsreife, ber ber Beit und ben Lebensjahren nach gar nicht sicher bestimmt werden kann, sondern bald früher, bald später fich einstellt, die Stimme auf ber Schule nicht überall und nicht immer in genügender Beise geschont wird. Die Stimmwerfzeuge fteben bekanntlich in einem wunderbaren Bufammenhange mit ber Geschlechts= entwicklung. Die Beränderungen ber Stimme, und zwar insbesondere ber mannlichen, find in jener Beit fehr mannigfach und auffallend. Der Tonklang wird unangenehm, bald bumpf, bald freischend, bald beifer ober belegt; die Tone werden unrein und schwankend gebildet; bas Atemholen wird schwerfälliger; alles ift mit seltsamer Anftrengung verbunden, namentlich bei den früher doch leicht erreichten, hohen Tonen: die Stimme schnappt über; manche Tone konnen gar nicht mehr ober boch nur sehr mangelhaft und umftändlich gebildet werden. Wenn nun auf den beginnenden Stimmwechsel beim Anaben und auf die jeweilige Menstruation der Mädchen keine oder nur eine nicht ausreichende Rückficht genommen wird, so find Schädigungen ber Stimme allerschwerster Art die unausbleibliche Folge. — Also sollen die Kinder in der Schule überhaupt nicht fingen? D nein; aber man follte mit ber oberflächlichen Ansicht brechen, daß die Rinder, weil ihnen ja die Natur die Stimme auch gum Gefange gegeben habe, fingen follen, wie ihnen der Schnabel gewachsen fei. Uber biefen Bunkt bemerkt Brof. Engel1), einer ber verdienteften Lehrer ber Stimmbilbung, geradezu ein Bahnbrecher auf biefem fo schwer vernachlässigten Gebiete der Erziehung: "Allerdings läßt fich die Gabe nicht bestreiten, aber bes Menschen Geift und Berftand schufen Runft und Wiffenschaft; biese haben uns gelehrt, wie die Stimmmittel ju berwenden find, um die Stimme fürs Leben gefund und fraftig ju erhalten, und burch fie find wir jest inftand gesett zu beweifen, bag bas Sprechen und Singen ohne vorhergehende Stimmbilbung die Stimme verdirbt. In früheren Jahren, wo Borschulen und allgemeiner Schul-

<sup>1)</sup> Über die Notwendigkeit der Stimmbildung in den Schulen. Dresbener Anzeiger 1890, Nr. 180.

zwang uns noch fern lagen, da wurde der Kinder Stimmmaterial beffer geschont, ba war bas Wort "Naturgesang" auch noch am richtigen Plate, heute aber tann bei uns hiervon nicht mehr die Rede fein, denn fast jedes Rind muß vom garteften Alter bis zur Mutation, ja häufig felbst mahrend biefer Beit, an Stimmmaterial mehr hergeben, als es in seiner natürlichen Lage befitt. Die Stimmen werden entstellt und überanftrengt. Deshalb behaupte ich: mit den Schulen sind die Anforderungen an die Rinder= stimmen gang bedeutend gewachsen, alles Natürliche ift ihnen genommen, und wenn die Rinder die Schulen verlaffen, fo find ihre Stimmen burch die verkehrte Behandlung erfrankt, und in den feltenften Fällen werden fie den natürlichen Umfang wieder erreichen. Diefe Überanftrengung der Stimmen ift fozusagen zur allgemeinen Krankheit ber jegigen Generation geworden, und ihr ift es zuzuschreiben, wenn ber Mangel an guten, umfangreichen Stimmen immer fühlbarer wird. Mis Rrankheit zeigt fie sich uns in ben meisten Fällen erft nach Berlauf ber Mutation, und wer, wie ich, Gelegenheit hatte, viele Stimmen zu prufen, wird erftaunen über den wirklich traurigen Buftand berfelben. Der Anficht, nur gang vereinzelte Bersonen seien mit besonderem Stimmmaterial begabt, muß ich entschieden entgegentreten; ich habe burch Prüfungen erfahren, daß die allgütige Natur das Material ziemlich gleichmäßig verteilt, jedoch wir felbst an der Erkrankung oder gar dem Berluft der Stimmen durch unbewußt faliches Sprechen und Singen die Schuld tragen."

Wir haben eine deutsche Schriftsprache seit Luthers Tagen, eine Schriftsprache, die aus der Flut der Mundarten emporgeftiegen ist und sich aus allerlei Schwulft und Ausländerei heraus die Beherrschung des reinen deutschen Wortes erarbeitet hat und noch immer weiter erarbeitet, wenn auch die Tagespresse und ihre flüchtigen Erscheinungen oft genug an ihrem Besitzstande rütteln. Aber biefes Sochbeutsch ift ein Schrifthochbeutsch geblieben; ein allgemein gultiges Sprechhochbeutsch haben wir leider immer noch nicht. Und unsere Buhnen? Sind fie nicht die Stätte, wo die Pflege des mündlichen Ausbrucks zu Hause ift? Sollte nicht wenigstens hier die Beimat jenes Sprechhochdeutschen sein? Gang recht; fie follte es fein, aber fie ift es nur in vereinzelten Fällen. Und baran trägt ein von überaus vielen Schauspielern migverständlich aufgefaßter Naturalismus die Schuld. Ihr Studium hat sich von der Schulung der Stimme und Sprache, die boch die Dolmetscher ber Buhnendichter find, zu einem Rollendrill hingewandt, der nimmermehr ein ernstes Studium genannt werden kann. Wie wenige Schausvieler treffen wir, beren Sprache von mundartlichen Farbungen frei ift; wie wenige haben eine richtige Atemführung und einen ficher erfaßten Begriff von rhetorischer Beriodifierung! Um besten wird noch von ben alteren Schauspielern

gesprochen, die einst sprechen sernten, als man noch mehr Achtung vor der Sprechkunst hatte. Aber auch sie sprechen vielsach noch nicht so, wie sie könnten, wenn sie sich nicht autodidaktisch gebildet hätten, und wenn ihnen früher die physiologischen Grundlagen der Sprechkunst vom wissenschaftlichen Standpunkte aus beigebracht worden wären, d. h. also eine sestgegründete Kenntnis von den Berrichtungen des Awerchsells, der Lungen, des Kehlkops usw. Auch dei diesen besseren also sinden wir Mängel des Tonansages, die eine Folge irrtümlicher Sprechetecht sind, nach der z. B. mit der Arbeit des Zwerchsells nicht immer zugleich die der Lungen verbunden ist, oder manchmal nur die Lungenspiesen fütze sind, nicht aber die ganze Atmungsvorrichtung.

Und noch weniger, wie von den Brettern herab, die die Welt bedeuten, hören wir ein vollendetes Sprechen vom Schulkatheder, von der Rangel, von der Rednertribune in Bersammlungen und Barlamenten. Sier find die Fehler der mundartlichen Redefärbung, der migbräuchlichen Atemführung und falichen Beriodifierung der Rede noch viel häufiger, ja geradezu die Regel. Da treffen wir eine nafale Aussprache, der zufolge ber Sprechton, weil er vor seiner Bilbung in ber Mundhohle burch die Nasengänge gleitet, klein und dunn wird und lächerlich wirkt; dort tritt uns das gutturale r entgegen, ein schnarchender Laut, der den Wohlklang und die Reinheit der Bokale ertötet, weil er fie am Gaumen und in ber Rachenhöhle festhält. So werden die hohen und dunnen Rehlfopflaute gebilbet, beren fortgesette Erzeugung burch ben ftetigen Reiz, den die im Schlunde schwingenden Schallwellen auf die zarten Schleimhäute bes Rachens ausüben, in vielen Fällen auf bem Wege ber Austrocknung und Entzündung zu den berüchtigten chronischen Rachenkatarrhen führt. Namentlich bie preußische Aussprache läßt bas r oft wie ch erscheinen, z. B. Ich werde wachten (= warten); wir sind im Gachten (= Garten); die hachte (= harte) Schale ufm. Aber auch bas weiche g wird oft zu einem ch, bas ben hals mude macht, z. B. Sacht (= Jagd); guten Tach (= Tag) ufw. Andere mundartliche Eigenheiten1), wie 3. B. die der fächfisch-thuringischen Aussprache, bei der man fehr oft die Empfindung hat, als fei ber Sprecher mit einem Stockschnupfen behaftet, schädigen die Tonentwicklung burch mangelhafte Atmung und gaumigen Unfat. Man kennt ferner den quiekenden Ton, der die Folge der gellend hochgeschraubten Aussprache der Oftpreußen ift, die unter anderem auch das e zu a verbreitern, und die nafale Kärbung im Munde

<sup>1)</sup> Bergl. zu den vorstehenden und den folgenden Ausführungen S. Detschung Erziehung der Sprache, in Belhagens und Klasings Monatshesten, Heft 10, Juni 1902.

der Hannoveraner, die ä statt a sagen. Ich möchte hier nicht mißverstanden werden. Die Mundart ist gewiß das Echte und Ursprüngliche, während die Schriftsprache das Spatere, Entwidelte ift. In der Mundart pocht ber Bulsichlag bes heimatlichen Fühlens und Denkens; sie ift der ewig kräftige Mutterboden, der durch seine wortbildnerische Frucht= barteit die Schriftsprache nährt. Aber die Schriftsprache ift boch nicht, wie Sievers1) mit Geringichätzung ausspricht, ein "verkunftelter Jargon ber Schule, ber Rangel, bes Theaters ober bes Salons", sondern bas Erzeugnis einer organischen Entwicklung. Deshalb barf fie nicht gur Seite geschoben werden, sondern hat ein Anrecht darauf, von allen Gebilbeten richtig gepflegt zu werben. Sie ist ja bie Sprache unserer Literatur und ein Mittel ber Berftandigung fur die vielen, mundartlich so weit getrennten Stämme unseres Baterlandes, also ein hohes, nationales Gut, bas mithilft, alle Deutschen zu einer Bolkseinheit qu= fammenzuschließen. Ich konnte bie oben angeführten Beispiele von ben gefundheitschädigenden Ginfluffen gewiffer mundartlicher Lautgebung noch erheblich bermehren, halte aber die mitgeteilten für genügend, um erkennen ju laffen, wie richtig leider bie Behauptung ift, daß wir, als Bolk, zwar ein Schrifthochdeutsch, aber noch kein reines und allgemein gültiges Sprechhochbeutsch besigen.

Überall klingt uns vielmehr bei berufsmäßigen Sprechern und auch fonft eine Sprache entgegen, Die uns die vielgestaltigen Mundarten und ihre die Stimmwertzeuge beeinflussenden Folgeerscheinungen erkennen läßt. Es ift ein feierlich zurecht gemachtes, steifleinenes Sonntagsbeutsch, aber die ihm umgehängte Löwenhaut ift zu furg, fie beckt die Bloge nicht. Mit ungeschultem Organ, bas leicht ermattet, mit einem Rehlkopf, ber infolge falschen Gebrauches mehr ober minder bereits frankelt, betreten viele unserer berufsmäßigen Sprecher die Buhne, bas Ratheber, die Kanzel ober die Tribune und vermögen es nicht, bei dem Fehlen einer grundlichen Sprechtechnit, die Tone lautrichtig anzusegen und boll und frei ausklingen zu laffen. Die Stimme ift schwach, ungeübt, wird babei rudfichtslos in kunftwidriger Beise ausgepumpt, und ber Redner ift oft gar nicht imftande, hochwichtige und oft geiftvoll verknüpfte Dinge verftanblich und mit Ausbruck zu Gebor zu bringen. Rach turger Bemühung erlahmt er und qualt sich und seine Buhörerschaft bin, natürlich ohne das Mag bes Erfolges, ben die von ihm vertretene Sache hatte haben konnen. Denn die Wirkung geht größtenteils in einer Intervallarmut und Eintönigkeit unter, die wie das gleichmäßige Murmeln eines Baches ober Tiden einer Uhr eine Art von unwiderstehlicher Sponose, einen

<sup>1)</sup> Sievers: Grundzüge ber Phonetif, Leipzig 1893, § 1 G. 3.

Schlafzwang, auf gar viele Buhörer ausübt. Undere Redner, die felbft ben Mangel an Berftanblichkeit fühlen, mit dem ihre Aussprache behaftet ift, verfallen, um diefes Ubel zu befeitigen, in den für die Ropfnerven ihrer Buhörer gang unerträglichen Fehler zu fchreien und ihre Sprechtone immer höher hinaufzutreiben. Und dabei vermag doch felbft bas lauteste Schreien nicht im entferntesten Die Berceptibilität ber Stimme zu erzielen, b. h. bas Vermögen, sie über einen weiten Raum bin mit voller Verständlichkeit erschallen zu laffen. Solche Schreihälfe unter ben Berufsrednern treiben denn auch ihr Sandwerk - denn von Runft ift hier nicht mehr die Rede - nicht lange. Ihre Stimme geht ohne Inade zugrunde, und fie erinnern dann an die bedauernswerten, typischen Schaububenausrufer, die ja alle Randidaten für chronische Rehlkopferkrankungen find. Aber unfer beutsches Bolk, konnte man einwenden, hat doch ungeschulte Redner gehabt und hat fie noch, die einen bedeutenden Einfluß auf ihre Buhörer ausübten und noch ausüben. Gang gewiß ift bas an fich richtig. Die großen Redner bes Mittelalters 3. B., ein David von Angeburg, ein Berthold von Regensburg, die Prediger ber Mystik, auch einzelne Reformatoren, an ihrer Spite Luther selbst, und in neuerer Zeit die Redner des Frankfurter Barlaments, Gagern, Dahl= mann, Radowitz, Blum u. a. m., sowie die Redner der späteren preugischen und beutschen Barlamente, ein Binde, Bennigsen, Mallindrobt, Bindthorft, vor allem Bismard - fie alle find ungeschulte und boch berühmte und höchst erfolgreiche Redner gewesen. Aber fie wirkten eben mehr burch die Bolfstumlichkeit ihrer Reden und wurden unterstütt, wenigstens in der großen Mehrzahl, durch eine hohe natürliche Begabung, wie fie nur wenige haben. Wie gang anders noch wurden ihre Reben gegundet und hingeriffen haben, wenn fie mit bewußter rhetorischer Runft gesprochen worden wären!

Aber worin besteht diese rhetorische Kunst, mit der erst die letzten, tiessten Wirkungen erzielt werden können? Kurz gesagt, darin, daß nicht minder als die stossels, mit der Beredsamkeit, d. h. die kunstmäßige Gestaltung des Stosses, mit der der Redner die Zuhörer belehren, gewinnen und überzeugen will, auch die äußere Seite der Darstellung, die wir Vortrag nennen, durch ihre Wirkung auf Ohr und Ange sessels nad hinreißt. Denn der kunstgerechte Vortrag soll nicht nur den Sinn des stillsstischen Erzeugnisses tren und verständlich wiedergeben, sondern auch die Gemütsstimmung, in der es versäßt ist, auf den Hörer übertragen. So wird selbst eine mittelmäßige Rede, wenn sie gut, d. h. eben kunstmäßig, vorgetragen wird, eine größere Wirkung ausüben, als selbst die beste, wenn sie schlecht gesprochen wird. Die erste Bedingung eines guten Vortrags ist eine auf kunstmäßiger Schulung der Sprechwerkzeuge

beruhende, lautrichtige und beutliche Aussprache und Betonung der Silben und Worte. Dazu kommt ferner die gehörige, das Berftandnis erleichternde Beobachtung der durch die Zeichensehung gegebenen syntattischen Bausen, die man von den rein rhetorischen wohl zu unterscheiden hat. Die forgfame Beobachtung Diefer Bunkte ergibt ben grammatischen Bortrag. Die nächste Stufe ift ber charakterisierende Bortrag, bezweckt, nicht nur Sinn und Charakter der verschiedenen Teile und Gliederungen der Rede, sondern auch die vom Sprecher bei der Abfaffung ber Rebe gefühlten Empfindungen in angemeffenem Ausdrucke barzustellen. Dazu ift eine Stimme notwendig, die burch Schulung ju Rlangreichtum und Rraft geforbert, burch ftrenge Bucht beherricht und biegfam gemacht ift und fich ben verschiedenartigften Gemutes und Seelenftimmungen leicht und gewandt anbequemt, ferner Geläufigkeit ber Bunge, richtige Anwendung ber verschiedenen Tonlagen und ihrer mancherlei Mangfärbungen, je nach ben Stimmungen und Gemütszuständen, die ber betreffende Abschnitt der Rede ausdrücken und auch in der Seele der Ruhörer hervorrufen foll. Bon hober Wichtigkeit ift ferner die Atem= führung, das Atemholen, das nur bei solchen Stellen der Rede eintreten barf, wo ein Absehen finngemäß geboten ober wenigstens erlaubt ift, bas aber nie hörbar werden barf. Weitere Erforderniffe find eine genaue Beobachtung des Redetons, also eine Hervorhebung der wichtigeren Begriffe und Borftellungen burch ftartere Betonung, gleichsam ein Unterftreichen mit ber Stimme, sowie eine forgfältige Beachtung bes bem Inhalt bes Redeabschnitts entsprechenden Grades von Geschwindigkeit ber Wortfolge, die bei leibenschaftlicher Erregung fich fteigern, bei ruhiger Betrachtung aber, auch zum Zwede bes Ausbruds gebampfter Gemütsftimmungen, fich mäßigen muß. Dabei ift auch zu bedenken, daß bie rednerische Gebärde, zu der auch das Mienenspiel gehört, selbstverständlich nur da, wo fie am Plate ift, und auch da nur forgfältig beherricht, ein wirksames Hilfsmittel ift, das gesprochene Wort eindrucksvoller zu machen. Mienen, Bewegungen und Rorperhaltung burfen jedoch niemals etwas Gefünsteltes haben; ber Redner foll fich vielmehr gang von seiner natürlichen Empfindung leiten laffen. Die Überzeugung von der Wahrbeit und Bedeutsamkeit beffen, was er fagt, und die warme Teilnahme für die von ihm vertretene Sache ober Berfon werben ihn schon den richtigen Ton und die paffende Gebarbe finden laffen. Der gutgeschulte Redner tann mit wohltonender Stimme ftundenlang fprechen, ohne bag er felbst ermattet oder ben Borer ermüdet. Er wird vom Sprechen nie heiser, und selbst bei katarrhalischen Reizzuständen des Halses wird er leiftungsfähig bleiben, wenigftens ungleich langer als ber ungeschulte Redner. Er verfteht es, indem er für jeden neuen Sat, jeden neuen

Gedanken, jede neue Empfindung eine neue Mangfarbung findet, bas Wort variatio delectat zur Geltung zu bringen. So wird er immer wieder aufs neue anregen und fesseln, und seine mit fünstlerischer Sicherheit geleitete und in allen Tonschattierungen beherrschte Stimme wird ben Inhalt feiner Rede gleichsam zu einem plastifch wirkenden Gemälbe machen, bas vor bem geiftigen Auge seiner Gemeinde vorüberzieht. Gine gute Rede oder ein guter Vortrag muß in dem Zuhörer die Vorstellung erweden - ich möchte sie geradezu als Suggestion bezeichnen -, daß er bas erlebt, wovon der Redner spricht. Der kunftmäßig gebilbete Redner versteht es, die Bedeutung jedes Lesezeichens, ferner das crescendo in der Periodifierung und bas ritardando bes eingeschobenen Sages fünftlerisch herauszuarbeiten und zu verwerten; er fennt die Bedeutung der Baufen und Ginschnitte, die barin besteht, sich felbst und ben Buhörer ausruhen gu laffen, und er weiß auch umgekehrt in leibenschaftlich gefteigertem Beitmaß mit fich fortzureißen. Go ift ber geschulte Redner ein Zauberer, ber in stetem Wechsel, frisch bis zulett, seine Gemeinde nach seinem Willen führt und fie ohne Abspannung seinen Worten bis zulett lauschen läßt. Wie gang anders wurden die Reben wirten, gleichviel ob fie religiöse, wiffenschaftliche ober politische Stoffe behandeln, wenn die Redner diese Runft des Vortrags gründlich beherrschten!

Und nun die Kehrseite! Wie unersprießlich und unerquicklich nach der ästhetischen Seite hin das laienhaste Sprechen ist, habe ich schon oben berührt. Gar mancher berufsmäßige Sprecher, sei er nun Geistlicher, Kichter, Gelehrter, Lehrer, Schauspieler ober Offizier, sühlt das auch und bemüht sich, noch nachträglich praktischephonetische Studien zu betreiben, meist freilich heimlich, ohne es eingestehen zu wollen, weil die große Menge noch immer unbegreislicherweise solche Studien belächelt oder offen verspottet. Viel ernster und betrübender aber ist die Tatsache, daß die Bernachlässigung der stimmlichen Wittel auch höchst unhygienisch ist, und daß ihre Folgen oft tief in das Berussleben einschneiben und manche Existenz zerbrechen. Ist das noch nicht bekannt genug, und bedarf es immer noch neuer Opser, damit endlich das öffentliche Gewissen erwache? Wan braucht nur die Spezialärzte sür Halseiden zu fragen und wird vor der Größe der Verwüstung, die der verkehrte Gebrauch der stimmlichen Wittel erzeugt, erscheefen.

Ein großer Teil unserer Schauspieler z. B. ist durch eigene Berschuldung halskrank. Mit Angst gehen sie als "chronische Patienten" der Rachenärzte auf die Bretter, wo sie ost schon nach dem zweiten Akte heiser werden; oft müssen sie in ihrem Beruse pausieren, um sich zu schonen; viele sehen sich genötigt, ganz abzugehen, wenn sie nicht noch rechtzeitig sich entschließen, praktische phonetische Studien zu betreiben, die

meift noch helfen, wenigstens das noch vorhandene Stimmmaterial erhalten. Auch die Rahl der fehlkopf= oder rachenkranken Lehrer, die schon nach einer halbstündigen Unterrichtstätigkeit stimmmube ober heifer find, ift Legion. Die Bilgerzüge nach bem gepriefenen Mekta : Ems ober anderen Babeorten, oft mit schweren Opfern erkauft, bringen meift nur eine vorübergebende Befferung; in vielen Fällen bleibt felbft biefe aus, trop forgfältigfter Schonung, trop peinlichfter Innehaltung ber arztlichen Bor-Das Ende ift für die bedauernswerten Leidenden ein früher Abschied vom Umt und ein Leben voller Gram und Berbitterung. Die Urzte fonnen eben ohne eingehendes Berftandnis ber Stimmbildung biefe Salsleiden weder richtig erkennen noch bauernd heilen. Dieses Urteil wird durch die Worte eines Spezialarztes für Halsleiben, des Dr. Schwidop in Karlsruhe, voll bestätigt. Er schreibt1): "Wir Arzte muffen einsehen lernen, daß es fich bei vielfachen Leiden ber Stimmwertzeuge um mehr und anderes handelt, als um Erfrankungen, die lokale Eingriffe und allgemeine Behandlung verlangen, daß es eine Behandlung ber Stimm= werkzeuge gibt, die nicht die genbte hand und das Auge des Arztes erfordert, fondern die nur auf bem Gebiete der Stimmbildung liegt. Wie die chronischen Ratarrhe, manche durch sie bedingten tiefer gehenden Beränderungen, wie viele nervofe Beschwerben usw., die in dem mehr oder weniger ausgeprägten Verfagen ber Stimme ihren Grund haben, burch die Stimmbilbung total geheilt werden und dauernd geheilt bleiben, fo vermögen wir durch die Stimmbilbung auch fämtliche Sprechfehler, Die nicht in anatomischen Berhaltniffen ihre Urfache haben, bas Stammeln, Lifpeln, Stottern ufm., oft ohne besondere Muhe zu beseitigen." Auch Sennig2) fagt über biefen Bunkt: "Nur ein Sausarzt, ber zugleich auch auf die Bflege ber Sprechorgane viel gibt, ift ein richtiger Ratgeber; er wird im geeigneten Falle auch das sustematische Anstellen von Sprech= übungen als geeignetes Seilmittel anerkennen und empfehlen. Munde gewohnheitsmäßig an falicher Stelle anschlagender Sprechatemitrom ober Gesangtonftrom kann nicht burch Brennen und Beigen auf die richtige Resonang bin eingelenkt werden; dies muß vielmehr durch zweckentsprechende Sprech= (Gefang=) Ubungen geschehen; Diefe aber werben bie Gefundung herbeiführen. Ein Hals- und Rehlkopffpezialist, der die Anwendung von Sprechübungen grundsätlich verschmäht, ober beffen Dhr zwischen "gutem und ichlechtem" Sprechen fritisch nicht zu entscheiden vermag, entbehrt wichtige Hilfsmittel zur Ausübung feines Berufes." Ahnlich wie mit ben Schauspielern und Lehrern steht es nun auch mit ben Offizieren und

<sup>1)</sup> Sprache, Stimme und Stimmbilbung. Rarlfruhe 1898. S. 37 fig.

<sup>2)</sup> Berne gefundheitsmäßig fprechen! Wiesbaben 1899. G. 51.

Unteroffizieren. Ich führe auch hier wieder Schwidops 1) Bemerkungen an. Er fagt: "Der Unteroffizier und ber Offizier werben am Tage ihrer Beförderung gang plöglich vor gewaltige Aufgaben gestellt und find zu Anstrengungen ihrer Stimmmittel gezwungen, auf die fie fich nicht shiftematisch vorbereiten konnten, in beren Sandhabung fie nicht unterrichtet und allmählich ausgebilbet murben, wie ber Solbat im Gebrauch seiner Rörperkräfte. Unter diesen Umftanden geht bei den fortgesetzten Unftrengungen die Stimme ohne Gnade zugrunde, bald früher, bald später. Wer hat es noch nicht gehört, wie die Stimmen ber Offiziere, fo markig und kräftig fie scheinen, ploglich vollständig umschlagen, überschnappen! Wie manche Kommandostimme klingt überhaupt rauh, schnarrend und heifer ober gar in ber fo fürchterlich entstellenden, höchsten Fistel! Und das meift icon vom Kompaniechef aufwärts, einer Charge, in welcher der Offizier erst in das beste Mannegalter eintritt — und dabei diese raube, schnarrende, fast bei jedem Kommando überschnappende Stimme, abgesehen von ben baburch verursachten Beschwerben ber unvermeidlichen chronischen Katarrhe. Ein jüngerer Leutnant ift mir besonders im Gebächtnis, beffen Stimme nach wenigen Dienstjahren ichon fo ruiniert war, daß fie felbst bei der leisesten Unterhaltung ranh und heiser klang. Biele werden weniger den Anstrengungen beim Rommandieren, als vielmehr bem Genuß von Bier und Tabat die Schuld am Ruin der Stimme beimeffen. Bon ärztlicher Seite ift es jedenfalls bis auf den heutigen Tag nur zu oft geschehen und dann unbarmherzig im Salfe und Rachen geatt und gebrannt worden und babei nur bes Guten zuviel geschehen und das übel nur noch verschlimmert. Aber mit Unrecht! Gang ohne Folgen bleibt ja wohl ber Genuß von Bier und Tabak nicht; so weit verbreitet aber auch die Gewohnheit bes Bier= und Tabakgenuffes beut= zutage in der Welt ist, es gibt doch in jedem Berufe Menschen, die beides nicht kennen, und gerade im Offizierstande eine große Anzahl, vielleicht eben, wie mir in einigen Fällen gefagt wurde, weil fie ihre Stimme nicht durch den dronischen Rachenkatarrh, die scheinbar unvermeidliche Folge jener Genüffe, verderben wollten. Und doch erleiden fie basselbe Schickfal! Gine Zeitlang geht es; bann kommt bas Bedürfnis nach Schonung; es folgen Mebikamente, Babereifen ufm., balb nach fürzerer, bald nach längerer Zeit, aber unaufhaltsam geht es bem Ruin entgegen. Und wie viele find es, die beim Übergange vom Sauptmann zum Major ober balb barauf haben ben Abschied nehmen ober ben Truppendienst verlaffen und zum Berwaltungsbienst übergeben muffen, aber nicht, weil fie forperlich verbraucht ober nicht befähigt waren, sondern

<sup>1)</sup> A. a. D. S. 12 fla.

weil ihre Stimme zugrunde gerichtet war! Ein mir näher stehender Stabsoffizier verficherte mir, daß er regelmäßig in jedem Sahr gur Beit ber größten Arbeit im Frühjahr an wochenlanger Beiserkeit usw. leibe, lediglich infolge ber Anftrengung ber Stimme, und biefen Erfahrungsfat werden wir leider nur ju oft bestätigt finden." Bei ben Predigern und anderen Berfonen, die berufsmäßig viel zu sprechen haben, liegt die Sache gerade so traurig. Wenn nun schon beim Sprechen die Stimme oft erkrankt ober gar zugrunde geht, so ist bas noch in vermehrtem Make der Kall beim Singen. Wie bald find oft die schönsten Stimmen abgefungen! Aber das führt uns hier zu weit, und ich will deshalb nur auf die Schrift eines hervorragenden Arztes 1) hinweisen, der diesen Gegenstand eingehend behandelt. Ich habe den in unserem Vaterlande auf dem Gebiete der Stimmbildung herrschenden Buftand gewiß nicht zu schwarz geschilbert. Dabei habe ich noch gar nicht einmal die allgemein bekannte Tatsache herangezogen, daß auch viele forperliche Leiden die Stimme und Sprache schädigen konnen. Dahin gehoren 3. B. der Beuichnupfen, chronische Ratarrhe, auch einzelne konstitutionelle Krankheiten. Mehr als diese alle aber schädigt der ständige Migbrauch die hochwichtigen Sprechwerkzeuge. Es ift wirklich höchft betrübend, daß wir trot unferes ehrlichen Strebens nach Bervollkommnung auf fo vielen Gebieten ber Runft und Wiffenschaft gerade die Pflege der Stimme und Sprache völlig vernachläffigen, daß wir heute, wo uns öffentliche Redner aller Berufs= zweige, Bühnenkunstler, Kanzelredner, die Hüter unserer Rechtsvillege usw. fo viel Wiffenswertes und Belehrendes, fo viel Erhebendes und Enticheidendes ju fagen haben, auf bem Gebiete ber Stimmbilbung es nicht weiter gebracht haben, als unsere Borfahren in den Zeiten einer viel tiefer stehenden Geistesbildung. Und woran liegt das? — Daran, daß in ben weitesten Rreisen unserer gebildeten Bevolkerungsschichten keine Teilnahme für diese im alltäglichen Leben so wichtige Sprechkunft vorhanden ift. daß das Berftandnis für fie ftumpf ift, und zwar deshalb ftumpf ift, weil unser Ohr nicht an lautreines und richtiges Sprechen gewöhnt ift. So feltsam bas auch klingt, es ift barum leiber nicht minder mahr. Und barum verhallen die Mahnrufe der wenigen, die in der Stimmbildung mit Recht eine nationale Aufgabe und Pflicht erblicken, ohne ein Echo zu wecken.

### II. Die Stimmbildung bei den Alten und im heutigen Franfreich.

Nicht immer ging man mit dem Aleinod der menschlichen Rede so achtlos um, wie wir es jetzt noch tun. Die beiden großen Kulturvöller

<sup>1)</sup> Arause: Die Erkrankungen der Singstimmen, ihre Ursachen und Behandlung. (Nach einem Reserat vorgetragen auf dem XII. Internationalen medizinischen Kongreß zu Woskau.) Berlin 1898.

bes Altertums hatten von alters her einen hohen Begriff von der Bedeutung der edlen, formvollendeten Rede und Sprache. Bor allem waren es die Griechen, die in der Berfolgung ihres Bilbungsideales, alle Fähigkeiten bes Menschen, die geistigen wie die leiblichen, in harmonischer Durchbilbung zu entwickeln, auch diese edle menschliche Anlage unter die Obhut der forgsamsten Pflege stellten und in ihrer Entwicklung einen wichtigen Teil ber Erziehung faben. Sie folgten damit nur bem Gebote ber Notwendigkeit, ba bas gesprochene Wort bei ben Berhältniffen bes altgriechischen Lebens eine viel höhere Bedeutung hatte, als in unserem Zeitalter bes Papiers und ber Druckerschwärze. Wie sie durch gymnastische Übungen den Muskelbau des Körpers unabläffig ausbildeten und ihn zu ber edlen Schonheit entwickelten, die ihren bildenden Runftlern allein die Schöpfung ihrer plaftischen Ibealgeftalten ermöglichte, fo erzogen fie auch jene leibliche Anlage ber Stimme und Sprache in funftvoller Pflege zu ihrer hohen Aufgabe, die würdige Dolmetscherin ber Gedanken und Empfindungen zu fein. Nicht ohne Grund ging im allgemeinen der Unterricht beim Badotriben und Rithariften bem beim Grammatiften vorauf. Rach ben Stunden, Die ber hellenische Süngling im Ihmnasion damit zugebracht hatte, in körperlichen Übungen aller Art fich eine völlige Berrichaft über alle Sehnen und Muskeln seines abgehärteten Körpers zu erringen, lernte er von ben Philosophen die Runft des logischen Denkens, die Dialektik, von den Rhetoren, benen man Summen von ftaunenswerter Bobe bezahlte, die Runft des Aufbaues einer Rede und von biefen oder guten Schauspielern in sustematischem Unterricht die Beherrschung der stimmlichen Mittel und die Sicherheit in der Atemführung und Bungentechnik. Erft eine folche Schulung vollendete die Erziehung des gebilbeten Griechen und machte ihn reif für ein wirkungsvolles Auftreten im öffentlichen Leben. Denn bas Bolk war ein ftrenger Richter; es stellte die höchsten Anforderungen an die Form und den Bortrag einer Rede und verfolgte, wie bas Beispiel bes jugendlichen Demosthenes jur Genuge zeigt, mit unbarmherzigem Spotte ben, beffen Organ nicht geschult und beffen Sprache nicht einwandsfrei war. Auf ber anderen Seite hatte aber auch ber Meifter bes Wortes einen ungeheuren Ginfluß; er konnte die Leidenschaften der Menge entfesseln, aber auch die Flamme der Begeifterung auflodern laffen, daß fie in edler vaterländischer Tat fich außerte, felbft noch in ben Beiten ber fortgeschrittenen politischen Bersetung, wie bas die philippischen Reden des Demosthenes beweisen. — Die Römer waren auch auf bem Gebiete ber Stimmbilbung die Schüler ber Griechen und entwickelten fie weiter, und wir miffen von Quintilian, daß fie hinfichtlich jeder Art von Rede Forschungen angestellt haben, sowohl

über die Stimme felbst, als auch über die Mittel, fie zu heben, zu ftarten und geschmeidig zu machen. Die romischen Rhetoren, ber jest gewöhnlich Cornificius genannte auctor ad Herennium, Cicero, Quintilian und Fortunatian und die griechischen Rhetoren der sophistischen Beit hielten alle fest an den fünf Teilen der Rede: inventio (evosoig), dispositio (τάξις oder οἰκονομία), elocutio (λέξις), memoria (μνήμη) und actio, später vorwiegend pronuntiatio (δπόκρισις) genannt. Hier handelt es fich nur um ben Bortrag, die actio. Sie ift verhaltnismäßig fpat, b. h. feit ben Beiten ber Stoifer, von ber Technik berückfichtigt worden, und es fehlt an eingehenden Ausführungen1) über fie. Sie umfaßte neben bem eigentlichen rednerischen Bortrag auch das Gebiet ber Gebarben, bie anfänglich, soweit man barunter Bewegungen ber Sand und des Körpers zu verstehen hat, beim Vortrage überhaupt nicht üblich gewesen zu sein scheinen. Aber in ber Blütezeit ber rednerischen Runft wurden namentlich für die Sandbewegungen je nach den Teilen ber Rede die genauften Vorschriften und Winke gegeben.2) "Duintilians Andentungen laffen uns erkennen, bis zu welchem Grade die Alten von bem Bewußtsein durchdrungen waren, daß die Beredsamteit eine Runft, ber Redner ein Rünftler, eine gute Rebe ein Runftwerk fei, und zeigen, daß es als solches von uns muffe betrachtet werden. Die Theorie der Beredsamkeit ber Alten und die praktische Betätigung berselben ift es benn auch fast allein, welche auch die Gegner ber Altertumsftubien noch gelten laffen. Und gar manche, welche in fein ausgearbeiteten Reben und Abhandlungen ben Wert ber griechischen und romischen Literatur bekämpfen, haben ihre Waffen bewußt ober unbewußt gerade der alten Rhetorit entlehnt und können fie nicht entbehren. Möge baher wenigftens diefer Zweig ber alten Geiftesbildung die alten Freunde erhalten und neue gewinnen."3) Die hohe Wichtigkeit, die der actio beigelegt murbe, führte fogar zur Erteilung eines eigenen Unterrichts auf diefem Gebiete, der sogenannten povasnia. Ein povasnos war ein Lehrer, der wie etwa Strakofch, ber "Bortragsmeister" Laubes in Wien, als Stimmmeister eine Mittelstellung zwischen Tonkunftler und Arzt einnahm und

<sup>1)</sup> Bergl. etwa nur Cornific. III. c. 11 fig.; Quintil. XI, 3 fig.; Cic. Orat. 17, 55: est actio quasi corporis quaedam eloquentia, cum constet e voce atque motu; vocis mutationes totidem quot animorum, qui maxime voce commoventur: Bergl. aud) Cic. de orat. III, 56, 213. — Aristot. Rhet. III, 1. Καὶ Εστιν φύσεως τὸ ὁπουρριτικὸν είναι καὶ ἀτεχνότερον.

<sup>2)</sup> Schon Chrhsippos feilt die δπόκρισις ein in πάθη (τάσεις) τῆς φωνῆς und σχήματα τοῦ σώματος τοῦ τε προσώπου καὶ τῶν χειρῶν. (Plut. de Stoic. ron 98)

<sup>3)</sup> Aus Bolfmann: Rhetorik. (Handbuch der klassischen Altertumswissensichaften von Iwan v. Müller. II. Bd., 3. Abteilung. München 1901.)

die Aufgabe hatte, die Stimmwerkzeuge seiner Schüler in der gehörigen Stärke bes Tons zu üben und bafür biatetischen Rat und Silfsmittel zu geben. Überall, hauptsächlich bei dem Vortrage schwerer und Nachdruck erfordernder Stellen, befand fich ber povagnog bem Redner zur Seite, um nötigenfalls sogleich Ton und Takt anzugeben. Er bediente sich dabei eines besonderen musikalischen Tonwertzeuges (rovaoiov, fistula), um die Mangfarbung anzugeben, ahnlich wie ber Souffleur (ὁπεοβολεύς, monitor), der die Deklamation des Schauspielers als Musikmeister oder Tonangeber regelte.1) Infolge biefer forgfältigen und eingehenden Schulung ber Stimme - es gab auch rhetorische Schulen, an benen vom Staate angestellte Lehrer unterrichteten -, war jeder junge Romer von Bilbung in der Lage, öffentlich erfolgreich zu sprechen, ohne daß er seiner Rede burch Mangel an Verständlichkeit, Beiferkeit ober mundartliche Beimischung schadete. Zeder wohlerzogene Römer war eben ein gelernter Sprecher. Die unerzogene Stimme und die ungeschulte Sprache überließ man ben nieberen Ständen und ben meift ungebilbeten Sklaven. das weibliche Geschlecht strebte nach formvollendeter Rede. bekannt, daß Lyfikles, einft ein Biehhandler, feine rednerische Ausbildung ber Asvasia verbankte, und Horaz nennt seine Lalage nicht nur dulce ridentem, sondern bezeichnenderweise auch dulce loquentem.

Leiber blieb es nicht so. In bem Maße, wie mit der politischen Freiheit die Bedeutung der öffentlichen Rede schwand, ließ auch der Eiser für die Psiege und Bilbung der Stimme nach. Auch die Kunst der schönen Rede teilte in den ranheren Zeiten das Los der anderen

<sup>1)</sup> Bergi. Quintil. I, 10, 27: Age, non habebit in primis curam vocis orator? quid tam musices proprium? sed ne haec quidem praesumenda pars est: uno interim contenti simus exemplo C. Gracchi, praecipui suorum temporum oratoris, cui contionanti consistens post eum musicus fistula, quam τονάριον vocant, modos, quibus deberet intendi, monstrabat. haec ei cura inter turbidissimas actiones vel terrenti optimates vel iam timenti fuit. - Quintil. XI, 3, 19: Augentur autem sicut omnia ita vocis quoque bona cura, neglegentia minuuntur. sed cura non eadem oratoribus quae phonascis convenit, tamen multa sunt utriusque communia, firmitas corporis, ne ad spadonum et mulierum et aegrorum exilitatem vox nostra tenuetur, quod ambulatio, unctio, veneris abstinentia, facilis ciborum digestio, id est frugalitas praestat . . . sed ut communiter et phonascis et oratoribus necessaria est exercitatio, qua omnia convalescunt, ita curae non idem genus est. - Suet. Aug. 84: (Octavianus) pronuntiabat dulci et proprio quodam oris sono dabatque assidue phonasco operam. - Suet. Nero 25: Ac post haec tantum afuit a remittendo laxandoque studio, ut conservandae vocis gratia neque milites unquam, nisi absens, aut alio verba pronuntiante appellarit neque quidquam serio iocove egerit, nisi adstante phonasco, qui moneret, parceret arteriis, ac sudarium ad os applicaret.

Runfte; fie entartete und verfiel. Unter bem Baffenlarm, von bem bie antite Kulturwelt in bem Sahrhundert ber großen Banderungen widerhallte, verstummte auch das lette, das von ihr übrig war. Auch als viele Sahrhunderte später die ritterliche Dichtung des Mittelalters aufblühte, hatte fie nicht die Begleiterscheinung einer kunftmäßigen Pflege ber Stimme und Sprache. Zwar konnte ber Ausbrud "Sagen", ber häufig von der fünftlerischen Tätigkeit der mittelalterlichen Dichter gebraucht wird, zu der Annahme führen, daß er fich auf eine funftvolle Sandhabung der Stimme und Sprache beziehe. Aber diese Annahme ift als irrig abzuweisen. In der formelhaften, jest wohl noch gebrauchten, aber nicht mehr verstandenen Wendung "Singen und Sagen" steht bas "Sagen" immer im Gegensate zum "Singen" und bezeichnet nach Bilmar1) nichts anderes als Dichten, das ein Lehnwort von dem lateinischen dictare ift und bas ftille Sinnen und Schreiben bes einzelnen, bas bewußte, funftmäßige Erzählen bezeichnet. Ebensowenig wie die mittel= alterliche Dichtung hat die humanistische Gelehrtenschule der Renaissance, von der fich doch am erften eine Wiederbelebung ber antiken Stimm= und Sprachpflege hatte erwarten laffen, den Begriff einer praktischphonetischen Schulung gekannt. Das Bildungsideal ber Renaissance, von bem sich das moderne glücklicherweise sehr unterscheidet, war durchaus einseitig auf das Grammatisch=Stillstische gerichtet, fo daß ber Gedanken= und Gefühlsinhalt ber gelesenen und behandelten antifen Literaturmerte als völlig nebenfächlich kaum beachtet ward. So ift also bei uns, bis in die Gegenwart hinein, die kunftmäßige Bilbung ber Sprechstimme etwas Unbekanntes, jedenfalls Ungenbtes geblieben. Dazu hat auch die fonst so segensreiche Erfindung der Buchdruderfunft beigetragen. Sie hat uns zu dem stummen Lesen gebracht und dadurch die lebendige und natürliche Vermittlung ber Rebe von Mund zu Ohr schwer beeinträchtigt. Die Wörter unserer Sprache find uns zu lieben, vertrauten Bilbern geworden, und wir haben uns fo fehr an fie gewöhnt, daß das Auge sozusagen dem Dhr seine Funktion abgenommen hat und unsere Ginbildungskraft mehr durch das Auge als durch das Ohr befruchtet wird. Unferem Bolfscharafter gemäß, ber zufolge feiner Richtung auf bas Innerliche oft auf Rosten des Inhalts die Form vernachläffigt, haben wir feine Teilnahme für die Runft formvollendeten Sprechens empfunden, und Scherers Wort2): "Die Deutschen schätzen von alters her ben Inhalt mehr als die Form, das innere Leben mehr als die Erscheinung. Erscheinung gilt ihnen allzuoft für Schein, und fie wollen nicht

<sup>1)</sup> Geschichte ber beutschen Nationalliteratur, 1894, S. 19.

<sup>2)</sup> In feiner Rebe auf Beibel G. 10.

den Schein, sondern die Wahrheit" — gibt den Grund an, warum dem so ist. Auch Lamartines Ausspruch<sup>1</sup>), die deutsche Sprache sei saltig wie ein Königsmantel, und tief versenke sich darin der Gedanke, gehört hierher.

Unders geartet ift die Veranlagung der romanischen Bolfer, besonders ber Frangofen. Ihr feiner ausgebildeter Formenfinn hat fie auch ju forgfältiger Eflege bes sprachlichen Ausbrucks geführt. Diefer Formenfinn und das große Geschick für übersichtliche, klare Anordnung treten scharf in ihrer Sprache hervor. Schon Boltaire2) weist darauf hin mit ben Borten: "Chaque langue a son génie; le génie de notre langue est la clarté et l'élégance", und es ist bekannt, wie lebhaft die Borliebe ber Frangofen für pacenbe Gegenfate, witige und geiftreiche Wendungen und Sinnsviken, wie groß ihre Sorgfalt in der Anwendung des rednerischen Schmudes und in ber Auswahl bes paffenden Ausbrucks ift. Darum ist das Wort Ludwigs XVIII. so bezeichnend<sup>3</sup>): "Il faut savoir la grammaire et connaître les synonymes, lorsqu'on veut être Roi de France." Diese sprachtechnische Beranlagung ber Frangosen wird nun burch eine sprechtechnische ergangt, die fie bewußt und unbewußt an der Beredlung ber Aussprache und bes Bortrags arbeiten laft, unbewußt, weil fie vermöge ihres ftarker entwickelten Nationalgefühls ihre Sprache fehr lieben und ftolg auf die Schönheit der Aussprache find, bewußt, weil sie zur Pflege ber Stimme und Sprache nationale und private Einrichtungen getroffen haben. Der Mittelpunkt Diefer Beftrebungen ift natürlich Paris. Die Parifer Aussprache gilt als bas Mufter; fie ift gesetzgeberisch. Ihre Wahrung und Pflege ift Aufgabe ber Academie française; im Lerikon werden alle sprachlichen Neubildungen und Wandlungen forgfam gefammelt. In ben befferen Erziehungsanftalten und Schulen finden rhetorische Kurse statt, und im Conservatoire wird ber angehende Schauspieler nicht nur für feine Rollen gebrillt, sonbern er muß in methodischem Unterricht die richtige und funftvolle Verwendung seiner stimmlichen Mittel erlernen, die bei uns nur gering bewertet wird. ober gang bem autobidattischen Studium überlaffen bleibt. Endlich gibt es vom Staate angestellte und besolbete Lehrer de l'art rhétorique, die unentgeltlich allgemeinverständliche Borlefungen halten, an benen sich jedermann bilden kann. So haben fich die Frangofen feit ben Tagen Boffnets und Bourdaloues und besonders seit der großen Revolution, die dem gesprochenen Worte im öffentlichen Leben eine gefteigerte

2) Im philosophischen Wörterbuch unter langue.

<sup>1)</sup> Bei Heß: Geist und Wesen der deutschen Sprache, S. 22, und bei Heußner: Unsere Muttersprache, S. 12.

<sup>3)</sup> Bei Abel: Sprachwissenschaftliche Abhandlungen, S. 218. Leipzig 1885.

Bedeutung verlieh, am getreuften dem Borgange der Alten angeschlossen. Aber and in England und Amerika ist man bemüht, die kunstwolle Rede zu pflegen, dort allerdings vorwiegend für die Zwecke des politischen Lebens.

Wenn andere Bölfer, besonders unsere westlichen Nachbarn bas vermögen, follte man fich nicht auch endlich in Deutschland barüber flar werben, daß es fich bei ber tunftmäßigen Pflege ber Stimme und Sprache um ein nationales Beiligtum handelt, daß hier eine nationale Aufgabe noch zu lösen, eine nationale Pflicht noch zu erfüllen ift? Sollte es nicht auch bei uns endlich babin kommen, daß wir für bas Wort ber lebendigen gesprochenen Rede forgen, daß wir die Rluft, die noch heute zwischen "Sprache und Sprechen" liegt, ausfüllen? Die seit etwa fechzia Sahren als Wiffenschaft bestehende Phonetik1) hat die physikalischphysiologische Entstehung ber Sprachlaute und ihre Rlassifizierung nach Ort und Art ihres Entstehens innerhalb bes Sprachorganismus festgestellt. Die wertvollen Ergebniffe diefer Wiffenschaft haben bie Linguiften für die Spsteme ihrer veraleichenden Lautlehre verwertet. Run ist es endlich an ber Beit, daß auch ber Afthetiter unter ben Phonetikern zu Worte tommt, für ben die Sprachwissenschaft gur Sprechtunft wird, weil er die Phonetif aus den Fesseln der empirischen Anschauung löst und fie nach dem Wohlklange des Sprechens auf physiologischer Grundlage beurteilt. Die bergestalt praktisch gewordene Phonetik follte auch bei uns nun endlich ihrer theoretischen Schwester gur Seite treten und Die fünftlerischen Gesetze ber eblen Sprache zur Geltung bringen.

### III. Das Wefen ber Stimmbilbung.

Aber worin besteht benn nun diese so oft genannte praktische Phonetik oder Stimmbildung? Bur Beantwortung dieser Frage gehört es, daß zuvor die andere Frage erörtert wird, wie die Stimme und Sprache entsteht. Dieser physiologische Borgang ist zwar schon oben kurz berührt worden, bedarf aber hier einer eingehenderen Darstellung, weil die Kenntnis der mechanischen Borgänge bei der Stimmerzengung zum Berständnis einer vernünstigen Stimmpslege nötig ist. Die Stimmwerkzeuge können ihre Tätigkeit nur entsalten, wenn die Utmungsvorrichtung arbeitet, denn die Luft, die wir zum Zweck der Bestedigung unseres Atmungsbedürsnisses in den Brustkorb einziehen, wird dem Ausatmen zur Bildung der Stimme verwendet. Das Einatmen geschieht dadurch, daß die Brust erweitert wird, das Ausatmen sindet statt, wenn die Brust wieder zu ührem ursprünglichen Umsang zurücksinkt. Sehr anschaulich ist

<sup>1)</sup> Literaturnachweise enthält die kleine Schrift von Hennig: Lerne gesundheitsmäßig sprechen! Wiesbaden 1899.

ber oft angestellte Bergleich ber Leiftung unserer Stimmwertzeuge mit ber ber Orgelpfeife. Die Bruft ift fozusagen ber Blafebalg, mittels beffen die Luft burch die Wege ber Rase, bes Schlundes, bes Rehlkopfes und ber Luftröhre in die Lungen eingesaugt wird. Wird die Luft wieder ausaestoken und streicht fie burch ben Rehltopf, jo find wir imftande, burch willfürliche Bewegungen unfere Stimmbanber zum Tonen zu bringen. Die Stimmbanber laffen fich mit ben schwingenben Bungen ber Orgelpfeifen vergleichen. Die erzeugten Alangwellen burchftreichen oberhalb ber Stimmbanber ben Schlund und ziehen burch bie Munböffnung hinaus. Bahrend biefes Borganges machen Bunge und Lippen bie zwedentsprechenben Bewegungen, die die Stimme zur Sprache bilben. Schlund, Mund und Nafe laffen fich mit dem Anfakrohr der Orgelpfeife vergleichen und bilben ben Resonanzraum für die Stimme. Für biefen 3wed find biefe Söhlungen, wie Selmholt nachgewiesen hat, mit Eigenklängen ausgestattet, die die aus bem Rehlkopf kommenden Rlangmaffen verftarken. Ift die Resonang in diesen Ansakhöhlen beeinträchtigt, wie g. B. beim Schnupfen infolge bes Buschwellens ber Nafengange, so wird die Stimme eigen= tümlich matt und dumpf. Wollen wir unfere Stimme ertonen laffen, fo muß zunächst bas hirn tätig sein. Es ist bas Sprachzentrum. Bon bier aus wird der Befehl zur Stimmerzeugung mittels ber motorischen Nervenbahnen der Muskulatur der Atmungswertzeuge mitgeteilt. Ferner erhalten bie Musteln bes Rehlkopfes ben Befehl, Die Stimmbander gu spannen und so zur Tonerzeugung fähig zu machen. Darauf wird ber Befehl an die Musteln des Schlundes, der Zunge und der Lippen weitergegeben, damit fie die zweckmäßigen Bewegungen machen follen, burch die die Bilbung der Tone und Sprachlaute bewirkt wird. Soll die Stimme rein und tadellos erschallen, so muffen natürlich alle die ju biefer verwickelten Arbeitsleiftung in Tatigfeit gefetten Stimmwertzeuge und beren Teile gesund sein. Ift eins von ihnen das nicht, so wird die Stimme geschädigt ober gar vernichtet. Die Erhaltung der Stimmwerkzeuge in gesundem Buftande ift nun eben die Folge der Stimmbilbung. Rur fie ermöglicht es uns, die falichen Bahnen ber Stimmführung gu verlaffen und die richtigen zu beschreiten, unfer Dhr zu schulen und anderen die als richtig erkannten Wege zu weisen. Sie ift nach Dr. Schwidops Ausführungen 1) "die praftische übung ber Stimme und Sprache auf Grund ber burch physiologische und physikalische Forschung gefundenen Gesete, die Ubung und Betätigung ber für bie einzelnen Laute nötigen Mustelbewegungen, eine forgfältige Bilbung ber Laute, schärfere und bestimmtere Artifulierung und die Übung, mit seinen Mitteln

<sup>1)</sup> A. a. D. S. 22.

hauszuhalten, das Agens, den Luftstrom, richtig und im rechten Tempo zu leiten, ohne Anstrengung, ohne Ermüdung, ohne also den Stimmwerkzeugen schaden zu können, zugleich mit der besonderen Pssege des natürslichen Wohlklanges der Stimme und der vollständigen Dialektsosigkeit der Sprache, so daß man sich von allem Rechenschaft gibt und nichts undewußt tut." Da der Unterricht in der Stimmbildung sich aber ausschließlich an das Gehör wendet und im Beispiel des Lehrers und Nachahmung durch den Schüler besteht, wobei ich hier von der mehr unterstüßenden Tätigkeit des Auges abseh, ist es sehr schwer, die Wethode klar und allgemein verständlich zu schilbern.

Bunachst bedarf die Atemführung großer Aufmerksamkeit, benn bie meiften Menichen verwenden den zur Erzeugung bes Tones nötigen Luftstrom in einer völlig bem Bufall überlaffenen und baher gang unrichtigen Art. Das kann man auch bei ben im allgemeinen ja leiber ungeschulten Berufsrednern bemerken.1) "Rein Bunder, daß", wie Dr. Kafemann2) ausführt, "bei ber Bernachläffigung berfelben (ber Atemführung) auch die Redekunst verarmt ift. Man gibt fich bem Wahn hin, daß ber gewöhnliche Atmungsvorgang, welcher als ein ber Unterhaltung der Lebensprozeffe dienender automatisch ift, für die öffentliche Rede genüge. Jedoch muß von vornherein ber irrtumlichen Auffaffung vorgebeugt werben, als ob es bei biefer speziellen Atmungsform nur darauf ankomme, eine möglichst große Luftmenge in den Lungen aufausbeichern, um, unterstützt von berfelben, mit ungeheurer Behemeng bie Stimmbander in Bewegung ju feten, woraus die Gewohnheit ju schreien, anstatt zu reben und die canina eloquentia des Quintilian3) resultieren würden. Worauf es hierbei ankommt, ift folgendes. Wenn ein Redner die Ausatmungsphafe bem Umfang feiner Berioden nicht forgfältigft angupaffen gelernt hat, so ist er entweder gezwungen, dieselben, um neuen Atem zu schöpfen, in finnwidriger Beise zu unterbrechen, oder er verwendet, was die Regel ift, um diesem unschönen Fehler zu entgehen, einen Mehraufwand von Rehlkopfmustelarbeit, welcher Überauftrengung und qualende Schwächezustande ber Stimmbandmustelchen notwendigerweise nach sich zieht. Hingegen bedingt die in ihrer Totalität als Einatmunasund Ausatmungsakt souveran beherrichte Atmung eine freie, lodere Saltung bes Salfes, wodurch eine frampfhafte Spannung ber äußeren

<sup>1)</sup> Garnault: Hygiène et maladies du chanteur et de l'orateur 1896 ©.167 jagt: Et quant aux orateurs, ils n'ont généralement aucun souci de ce qui concerne leur respiration.

<sup>2)</sup> Die Erkrankungen der Sprechstimme, ihre Ursachen und Behandlung usw., Danzig 1899, S. 18sig.

<sup>3)</sup> Quintil.XII, 9,9: Ea est enim prorsus canina, ut ait Appius, eloquentia.

Salsmuskeln und badurch ein "Druden" auf ben Rehlkopf vermieben wird; fie bedingt ferner automatisch ein normales Mag ber Spannung ber Stimmbanber, welches die unkontrollierte Atmung fo häufig in unhygienischer Beife zu überschreiten geftattet. Aus diesem Grunde hat ber auf fein Wohlergeben und die afthetische Wirkung zugleich bedachte Redner feine Muhe zu scheuen, die richtige Atemführung zu erlernen, genau wie ber Sanger. Die Schwierigkeiten muffen mit Ruhe überwunden und alle nötige Zeit bagu aufgewendet werben." Der Luftftrom foll also ohne jedes Breffen oder ftogweise herausgebrachtes Druden aus ber Lunge burch ben Rehlfopf und die Mundöffnung ziehen und auf seinem Beae die Stimmbander in Schwingung versetzen. So richtig und notwendig es nun auch ift, sobald man nicht spricht, tief zu atmen, so wenig gilt das für das Atmen mahrend des Sprechens. Die für biefen Amed nötige Luft gewinnt man am besten durch leichtes, ruhiges Atmen, vorzüglich durch die Bewegungen des Zwerchfells. Das erkennt jeder fofort, ber feine Sand auf ben unteren Teil ber Bruft flach auflegt, benn er fühlt das ruhige Arbeiten des Zwerchfells und der benachbarten Muskeln. Also man atme beim Sprechen nicht aus voller Bruft, sondern porzugsweife mit Silfe bes Amerchfells. Natürlich läft fich für bas Beitmaß ber Atemauge feine bestimmte Borschrift geben, zumal da das Lebensalter, die körperliche Beschaffenheit und die Gewöhnung große Unterschiede hierin bedingen. Gin Rind atmet im allgemeinen schneller als ein Erwachsener, ein kräftig entwickelter Mensch ruhiger als ein schwächlicher. Das Kind und der Schwache machen etwa 26 Atemzüge in der Minute, der fraftige Erwachsene braucht nur etwa 16 bis 20. Andauernde Übung fteigert die Leiftung hier wie überall. Der Anfänger gibt eben mehr Kraft aus als zur Erreichung des Zweckes nötig ist.1) Nur bei leichter und ruhiger Atemführung wird die Überreizung der garten Stimmbander, bes Rehlfopfes und ber Schleimhäute bes Rachens vermieben und werden bie fo häufigen Sprachfehler (Stottern, Stammeln, Poltern, Lifpeln, Nafeln) befeitigt. Nicht weniger wichtig als das Ausatmen ift bas Ginatmen. Man foll fich baran gewöhnen, im allgemeinen allein durch die Nase einzuatmen. Dazu muß die Nase natürlich frei fein. Wer an tranthafter Berengerung ber Rafengange leidet, foll bas Abel durch arztliche Silfe beseitigen laffen. Gin gewohnheitsmäßiges

<sup>1)</sup> Lehrreich sind in dieser Beziehung die Wahrnehmungen, die nach Kasemanns Mitteilung (a. a. D. S. 26) Dr. Demenh hinsichstlich des Einslusses ghmnastischer übungen auf die Atmungskeistungen gemacht und in der Zeitschrift La voix 1894 S. 141 unter dem Titel: Mécadisme de la respiration des sujets entralnes niedergelegt hat. Er untersuchte militärische Zöglinge sechs Monate nach ihrer Ausnahme und stellte mittels des Pneumographen sest, daß die Zahl der Respirationsbewegungen sich vermindert, während die Amplitüde sich sah der verdierkacht hatte.

Einatmen durch den Mund ift bekanntermaßen aus mehreren Gründen ichablich. Sehr wichtig ift ferner bie richtige Berteilung ber Luftmenge. Wo fie fehlt, werden die Laute gar nicht oder doch nur unvollfommen gebilbet. Man foll baber nie ben eingeatmeten Luftvorrat völlig hergeben, fo daß man ftets noch Luft zur Berfügung hat. Auch foll man jede Gelegenheit benuten, ben Borrat wieder zu erganzen. Infolge bes Luftmangels entsteht bie häßliche Gewohnheit, haftig, gleichsam schnappend, einzuatmen. Fehlerhaft ift auch bas zu häufige Ginatmen, eine Folge ichlechter Angewöhnung, benn es ift bem lautrichtigen Sprechen nicht minder hinderlich. Gine ruhige Atemführung und eine ausgiebige, aber den Luftvorrat nicht gänzlich erschöpfende Verwendung der vorhandenen Luftmenge verhütet das Biehen und Wiederabreißen ber Laute, wirkt gunftig auf die Ausbehnung ber Lungen und bes Bruftkaftens und bient bagu, Stimmbander und Rebltopf gu ftarten, anftatt fie zu vernachläffigen und zu peinigen. Diese richtige Atemführung kommt natürlich auch bem lauten Lesen und Sprechen zugute. Sie fördert das Verständnis bes Textes. Jede grammatische Pause ist natürlich zugleich eine Atempause. Die Rede besteht aus genau erkennbaren Teilen und Abschnitten. Silfsmittel, die richtige Gliederung herauszufinden, ift die Zeichensetung; boch ift die Busammenfaffung bes zu einer Toneinheit Gehörigen, genau wie bei ber Musik, hauptsächlich Sache bes Verstandes, und die Zeichen= jetung genügt nicht in jedem Falle zur Einteilung, da fie geschichtlich Schwankungen ausweist und manchmal geradezu zu falscher Gliederung verführt. Aber fie bient doch bagu, gewisse Grundregeln für die Atem= führung einzuprägen, 3. B. die Regel, daß die Stimme vor einem Buntte, weil mit ihm der Sat fein Ende erreicht, gesenkt werden muß. Sie foll gemiffermagen ausruhen, um gleich mit neugeschöpftem Borrat an Luft fich wieder zu erheben. Auch der elementare Wink wird durch bie Beichensehung gegeben, daß die Stimme bor einem Romma, das ja eine viel schwächere Abstufung in ber Gliederung darftellt, meift in der Tonlage verbleibt ober sogar noch gehoben wird, um so das Folgende als die notwendige Ergänzung des Gesagten zu kennzeichnen. Gine Folge unbeherrschter Atemführung ift 3. B. Die oft zu bemerkende, fehlerhafte Angewöhnung, beim Bortrage eines Gedichtes, besonders eines folden mit langen Berfen, ohne Rudficht auf die grammatische Gliederung bas Bersende ftanbig als Baufe fur bie Erneuerung bes Atems zu benuten. Die badurch erzeugte Eintonigkeit bes Bortrags vernichtet geradezu bas reizvolle Spiel ber Berggliederung.1) Besonders eintonig klingt infolge

<sup>1)</sup> Daß eine der Willfür überlassene Atemsührung sich nicht mit fünstlerischen Wirtungen verträgt, sagt auch Auvoli: Fisiologia, Igiene e Patologia degli Organi vocali, Milano 1889, S. 307: poichè lasciata in balda dell' istinto

folder falschen Atemführung der frangofische Alexandriner, auf dem daber mit Unrecht ein odium laftet. Wer aber von gebilbeten Frangofen richtig gesprochene Alexandriner hört, wird sich wundern, welche Fülle an Abwechslung ein fünftlerischer Bortrag bem scheinbar fo langweiligen Berse entlockt. Die richtige Beobachtung ber Paufen ober Ruhepunkte bei ber Atemführung bringt auch ben weiteren Borteil mit fich. bag bie gur Erzeugung bes Tons nötigen Werkzeuge ber Lippen, ber Bunge ufw. por bem Aussprechen jeder neuen Wortgruppe mit größerer Sicherheit nen eingestellt werden konnen, fo daß mithin eine genauere und scharfere Aussprache ermöglicht wird. Das Gegenteil bavon findet statt bei ben Menschen, die ihre Rede in ungegliedertem Fluffe babinftromen laffen. Ihre Aussprache ist immer schlecht, b. h. nicht genau und nicht scharf, weil die Sprechwertzeuge bei dem haftigen Sinwegeilen über ganze Reihen von Saten ober Satgliedern weber Reit noch Rraft genug haben, fich richtig einzustellen und badurch jeden Laut sprachrichtig zu gestalten. Wer bagegen bei richtiger Atemführung die Baufen innehalt, tann beffer in den Busammenhang ber Gebanken eindringen, erarbeitet sich durch die Gliederung der Redeteile ein richtiges Berftandnis und verhilft auch bem Borer bagu. Beitere fehr angiebende Bemerkungen über die Rufammenfassung der Toneinheiten durch die Beobachtung der Bausen, sowie über die dabei zutage tretenden Unterschiede der französisschen und deutschen Sprachweise macht Fritsch') in seiner Karlsruher Programmarbeit.

An bieser Stelle sind noch einige Bemerkungen über den Wert der Atemghmnastik, die übrigens auch schon dem griechischen Arzte Galenos?) bekannt war, einzusügen. Wenn sie zwecknäßig betrieben wird, übt sie vorzügliche Wirkungen auf die physische Gesundheit aus und beeinslußt auch das moralische Element in günstiger Weise. Da Singen und Sprechen zum Teil auf derselben, stets aber auf nahe verwandter Tätigsteit beruhen, haben sowohl Sänger als auch Redner den gleichen Vorteil durch geeignete Atmungsübungen.). Wan soll solche Übungen jedoch

non frenata, ne quidata d'alle arte dà luogo ad inconvenienti incompatibili con qualsialsi buon effetto artistico.

überfest von Dr. Frant. 1868. G. 19 u. 22.

<sup>1)</sup> Ein Beitrag zur Pflege des mündlichen Ausdrucks. Beilage zum Programm des Großherzogl. Ehmnasiums zu Karlsruhe für das Schuljahr 1897/98. S. 12sig. 2) Die Lehren des griechischen Arztes Galenos über die Leibesübungen.

<sup>3)</sup> Bergl. Bottermund: Über den therapeutischen Wert von Singübungen-Monatsschrift sür die gesamte Sprechheilfunde, 1896, 5, 280 sig. Er führt an, "daß die bei Singübungen notwendige Atemösonomie und das gleichmäßige Anblasen der Stimmbänder auch bei der Sprechstimme eine größere Schonung der Zeitmuskeln bedingen, welche um so überraschender auf bestehende Erlahmungszuftände dieser Wuskeln einwirken muß, weil sie ein ganz neues, disher unbekanntes Moment darstellt".

nur im Berhältnis zum vorhandenen Kräftemaß anstellen; nie darf unangenehme Ermüdung nach ihrer Beendigung eintreten. Die Übungsbauer umfaßt am zweckmäßigsten anfänglich 10 Minuten und steigert sich langsam dis auf eine halbe Stunde. Wehr als dreimal täglich sollte nicht geübt werden, natürlich nicht nach einer reichlichen Mahlzeit oder einer Sportleistung, und nur in reiner Luft und bequemer Kleidung. Kasemann 1) gibt nach Kossers Atmungskunst2) eine Keihe von zweckmäßigen Übungen an.

Von der Atemführung wende ich mich zu der Lage der Zunge, die beim lautrichtigen Sprechen eine sehr wichtige Kolle spielt. Sie muß in ruhiger, gerader Richtung derart liegen, daß ihr vorderer Kand die untere Zahnreihe berührt, ohne sie jedoch zu drücken. Diese Lage muß sie beim Hervordringen aller Vokale und Diphthongen beibehalten. Auch die Erzeugung einer Eruppe von Konsonanten ersordert dieselbe Zungenhaltung. Andere Konsonanten wieder können lautrichtig nur gebildet werden, wenn die Zunge den eben angegebenen Plat verläßt. Stets aber muß sie wieder in ihre ruhige Lage zurücksehren, da eine zu stark gekrümmte und zusammengezogene Zunge es erstlich bedeutend erschwert, den Luftstrom frei hinausziehen zu lassen, dann aber auch die Vildung reiner, voller Vokale verhindert.

Von großer Wichtigkeit für die Stimmbildung sind serner die Zähne, besonders die Vorderzähne. Zum Zwecke deutsichen und kautrichtigen Sprechens sind sie schlechterdings nicht zu entbehren. Denn sie dienen dazu, die zur Bildung der Laute versügbare Lustmenge voll auszumugen, oder anders ausgedrückt, einen unnötigen und darum zweckwidrigen Verlust der Lustmenge durch die Wandung, die sie vorstellen, zu verkindern und die Vildung gewisser Laute, z. B. der Zischaute, überhaupt möglich zu machen. Lücken in den vorderen Zahnreihen beeinträchtigen daher die lantrichtige Aussprache auf das schärfste. Hier muß der Zahnarzt vordem Lehrer der Stimmbildung den Vortritt haben.

Auch die richtige Haltung des Mundes ist sorgfältig zu beachten. Der Mund soll beim Sprechen genügend weit, d. h. weber zu viel noch zu wenig geöffnet sein. Das Sprechen mit zu weit geöffnetem Munde verhindert die lautrichtige Aussprache ebenso wie der entgegengesetzt Fehler, das Sprechen mit ganz oder beinahe geschlossenen Zähnen. Die Lippen sollen nach vorn geschoben werden, so daß sie einen vor der Zahnereihe besindlichen "Schallbecher" bilden, der z. B. zur lautrichtigen

<sup>1)</sup> A. a. D. S. 22-24.

<sup>2)</sup> The art of breathing as the basis of tone-production. Neuhort 1898. Teil I. Deutsch von Schlassport und Andersen, Berlin.

Erzeugung der Bokale o und u durchaus notwendig ift. Da in diesem Schallbecher beim Sprechen die Luft mitschwingt und die Schallwellen von den inneren Lippenwänden zurüczeworsen werden, wird der Ton verstärkt und klingt rund und voll. liberdies wird durch diese einsache Berstärkung der Stimme der Ton "tragend". Wie wichtig dieser einem Sprachrohre vergleichdare Schallbecher ist, erweist sosort die entgegengesetzt, sehlerhafte Mundstellung, bei der klupen in die Breite gezogen werden. In diesem Falle verliert nämlich der Klang sosort seine Abrundung und Krastfülle, und außerdem geht viel kosstang vor sosseich zu erörternde "Ansach" verloren.

Die begriffliche Bestimmung biefes Ansabes ift außerordentlich schwer, weil ja das Wesen der Stimmbildung, als einer praftischen Schulung, nicht sowohl mit dem Verstande, als mit dem Gehör des Lernenden erfaßt wird. Sebe andere, noch fo gepriefene Methode einer fogenannten Stimmbilbung, die auf biefen, ben natürlichen Gang ber Spracherlernung nachahmenden Weg verzichtet, ist eben darum unvollkommen und erreicht nie ihr Ziel. Dr. Schwidop 1) sagt über den Ansah folgendes: "Da wir bei ber Stimmbilbung alles bewußt tun und alles ju bem Zwede, bie Stimmwertzeuge möglichst vorteilhaft auszunuten, so muffen wir auch eine gang bestimmte Richtung für ben Luftstrom haben, damit er beim Baffieren der Mundhöhle durch Reibung und Brechung an ihren Wandungen möglichst wenig an Rraft einbugt. Der Punkt, nach bem zu wir ben Luftstrom lenken, heißt ber Unsagpunkt und ift im mahrsten Ginne bes Wortes ein Bunkt, ein mathematischer, also unsichtbarer Bunkt, ben man niemandem zeigen fann. Man ftelle fich vor, daß alle zu fprechenden Laute auf der Aunge ruhten und vom Luftstrom gegen die Rahnreihe bes Dberkiefers geschleudert werden follten . . . Unfer Bille lenkt den Luftstrom ftets und ständig zum Ansatpuntte bin; die Möglichkeit bazu bietet die Funktion bes Gehirns, ber von hier ausgehenden Nervenbahnen und ber von ihnen versorgten Musteln. Salten wir ben Ansahpunkt nicht fest, so entsteht bas Fladern ber Stimme; wir empfinden ftechenden Schmerz im Salfe, und allmählich geht uns der Ansatz verloren. Wohl gibt es Individuen, bie ben rechten Anfat allein gefunden haben konnen, benen er fozufagen angeboren ift, meifthin aber geht er ihnen, weil bas Bewuftsein und bamit ber Wille, ihn zu halten, fehlt, verloren." Diefen Worten möchte ich nur noch hinzufügen, daß man sich die Ansatztelle möglichst weit vorn, möglichst in ber Rabe ber Mundöffnung, nahe ber Bungenspige benten moge. Dabei ift bie noch immer weit verbreitete Meinung abzuweisen, daß diese Unsatstelle nur für die Bilbung gemiffer Laute, nicht

<sup>1)</sup> A. a. D. S. 24.

aber aller, geeignet fei, daß es mithin verschiedene Unfatstellen gebe. Tatfächlich gibt es nur bie eine, und bie Regel, daß man alle Laute möglichft weit vorn, möglichft nahe der Mundöffnung, stets an berfelben Stelle, anzusegen hat, erleibet burchaus feine Ausnahme. Wir erreichen den richtigen Ansatz nicht mühelos. Erft die unabläffig wirkende Willenstraft und die fortgesetzte übung machen ihn zu unferem ficheren Gigen-Aber wir haben einen Mahner, ber es uns anzeigt, wenn wir ben Ansatz verlieren und in ben alten Fehler ber falfchen Sprechweise gurudfallen; das ift die in ftechendem Schmerz ber Rachenschleimhaut fich augenblicklich außernde Gegenwirfung ber beleidigten Stimmwertzenge. Wer fich ber Muhe unterzogen hat, seine Stimme fustematisch zu bilben, ber weiß, daß es eine ernfte Arbeit ift, alle die Borfchriften über bie Atemführung, die Stellung ber Bunge, ber Lippen, bes Mundes und über den Ansatz gleichzeitig in dem einen Augenblick zu beachten, in dem der Laut gebildet werden foll. Sind aber einmal die in Betracht kommenden Nervenbahnen durch den straff beherrschten Willen - und das ift allerbings die condicio sine qua non - richtig eingenbt, so merkt man mit Freude und Genugtunng die wohltätigen Folgen feines nunmehr funftmaßig geschulten Sprechens.

Und in der Tat, die Stimmbilbung schafft nicht hoch genug ju bewertende Borteile. Bunachft auf bem gefundheitlichen Gebiete. In tätiger Willensfraft werben bie Stimme und bie bafur gegebenen naturlichen Mittel richtig verwendet und ftreng beherrscht. Daher verschwindet bie infolge ihrer falfchen Berwendung gewohnheitsmäßig gebildete, gefundheitsschädliche Lautgebung. Der nafale und gutturale Ton, das "Sprechen in fich hinein, auftatt aus fich heraus" hört auf. Etwa in ber Anlage vorhandene Sprachgebrechen werden im Reime erstickt, bereits in die Erscheinung getretene geheilt. Die garten Schleimhäute bes Gaumenfegels und bes Rachens. Rehlkopf und Stimmbander werden faft gar nicht gereizt; fie trocknen nicht so schnell aus, werden baber nicht so leicht empfindlich und find zu ftundenlanger, mühelofer Arbeit befähigt, ohne zu verfagen. Wie unendlich wertvoll ist bas für alle, die beruflich viel gu fprechen haben, wie wichtig insbefondere für den Lehrer, der es vor allem nötig hat, fein fostbares Gut, bas Werkzeug ber Stimme, fich bis ins Alter hinein fraftig und leiftungsfähig zu erhalten! Auf die Erfahrungen, Die ich am eigenen Leibe mit ber Stimmbilbung gemacht habe, will ich hier nicht näher eingeben. 1) Sie stimmen übrigens überein

<sup>1)</sup> Ich habe sie eingehend besprochen in meinem Auffat: Zur Hygiene der Stimme, Lyons Zeitschrift für den deutschen Unterricht, 10. Jahrgang, 7. Heft, S. 486 sig.

mit denen, die der mehrfach schon genannte Arzt für Hals: und Rachen: frankheiten, Dr. Schwidop (Rarlsruhe) an fich felbst gemacht hat. Er fagt1): "Ein chronischer Rachenkatarrh war mein steter, aber nicht gerade liebgewonnener Begleiter; geringe Schwankungen - je nach ber Sobe ber Leiftungen in Bier und Tabat - ließen auch mich, wie viele Arzte, die alleinige Urfache des Leidens in diesen beiden Faktoren sehen. Gin lauter Ruf, ähnlich einem Kommando, verursachte sofort ein Überschnappen der Stimme, augenblicklichen Schmerz im Salfe und Räuspern; felbst Sprechen ober Lefen brachte nach wenigen Minuten, längstens einer Biertelftunde dieselben Beschwerden. Das alles änderte sich schon nach wenigen Wochen bes Unterrichts in ber praktisch-phonetischen Lautschulung berartig, baß ich von einem Rachenkatarrh trot des unverminderten Genuffes jener beiden mit Unrecht so angeschwärzten Freunde, des Tabaks und des Bieres, nicht das Gerinaste verspürte, und das nicht vorübergehend, sondern bleibend. Bubem hat fich meine Stimme gang anders geftaltet; fie ift klangvoller, die Sprache beutlicher und leichter verständlich. Dieselben Erfahrungen, die besonders betreffs des chronischen Rachenkatarrhe sofort auffallen, werden von jedem gemacht. Mehrere Rollegen haben erft burch die Stimmbildung Beilung des Leidens gefunden, das bis dahin jeder funftgerechten, energisch durchgeführten Behandlung trotte." Auch viele Bolksschullehrer sind durch die Stimmbildung geheilt und ihrem Amte erhalten worden. Bon ben vielen Schilderungen, die die dankbaren Geheilten im Drud veröffentlicht haben, will ich nur eine hier mitteilen. 2) Der Schreiber ift ein Schüler Prof. Engels. Er berichtet gunächst, er habe in seiner Kindheit mit hellem, fraftvollem Sopran bis zum 15. Jahre gefungen, bald jedoch unter ben Folgen bes unzwedmäßigen Rachen= und Rehlsprechens und zu lauter Tongebung gelitten. Die periodische Beiserkeit sei durch zahlreiche Mittel nicht zu heben gewesen, da ihre Ursache nicht beseitigt wurde. Besonders schädlich sei der Mangel an Schonung ber Stimme zur Zeit bes Stimmwechsels gewesen. beffen fei feine Stimme fcmach, klanglos ober freischend geworben; auch habe er dauernd unter Beiserkeit gelitten. Mit einer solchen abgewirt= ichafteten Stimme habe er feine Lehrtätigkeit begonnen. Er habe einige= mal den Unterricht aussehen muffen, aber keine Befferung zu berzeichnen gehabt. In diesem Buftande sei er auf Beranlaffung des Großberzogl. Badischen Oberschulrats ein Schüler Brof. Engels geworden. Rach einem vierwöchigen Lehrgang bereits habe er sich als geheilt betrachten können.

<sup>1)</sup> Kommandieren und militärisches Sprechen. Militär=Bochenblatt 1894, Rr. 67, S. 1789/90.

<sup>2)</sup> Badische Schulzeitung 1895, Nr. 48, S. 545 fig.

Seitdem übe er seine anstrengende Tätigkeit aus, ohne sich am Schlusse der Schulstunden ermattet und abgespannt zu sühlen —, und empfinde die große Wohltat der richtigen Sprechweise. Weitere günstige Ersahrungen sind mitgeteilt in den von Prof. Engel veröffentlichten Berichten. 1)

Die Stimmbildung ist ferner auch vom finanziellen Standpunkt vorteilhaft, weil der Staat sich dadurch die Kräfte seiner Beamten und Lehrer länger erhalten kann.

Nicht minder groß sind die Vorteile einer kunstmäßig geschulten Stimme und Sprache in ästhetischer Hinsicht. Jederzeit seine Gedanken lautrichtig, deutlich und wohlklingend ausdrücken zu können, das muß Freude machen. Die systematisch geschulte Stimme gestaltet die Vokale, von deren Reinheit die Schönheit der Sprache abhängt, rund, voll, wohleklingend; sie formt die Konsonanten, deren Lautrichtigkeit die Deutlichkeit der Sprache bedingt, scharf und bestimmt. Dadurch gewinnen Lesen, Vortrag und Gesang ungemein, und es ist auch viel leichter, die den verschiedenen seelischen Bedeutungen der sprachlichen Gebilde innewohnenden Klaugfärbungen zu erreichen. So lehrt die Stimmbildung alle möglichen Arten des Vortrags und zeigt uns, um es kurz zu sagen, die ganze reiche Schönheit unserer Wattersprache.

Endlich hat die Stimmbildung auch noch einen hohen erzieherischen Wert, den Lorenz<sup>2</sup>) eingehend darlegt. Er schreibt: "Sie lehrt, dem Gedanken eine in jeder Beziehung gleichwertige plastische Form durch das gesprochene Wort zu geben. Die gesorderte Gleichzeitigkeit von Denken und Sprechen bedingt ein strammes Konzentrieren auf einen Punkt, und hat also zur Folge eine absolute Karheit der Anschauung, und damit ist eine Vereicherung der Phantasie eng verknüpst. Die stete Kriegsbereitschaft des Gehirns verhilft somt zur klaren Formusierung der Gedanken; sie entwickelt den Stil. Jemand, der seine Eindrücke von der Umgebung, dem Leben, der sinnlichen und geistigen Welt durch das Medium des Denkens — das wiederum durch eine energische Zucht der Rede gestärkt ist, — deutlich sichten kann, ist zweisellos mehr geeignet, im Lebenskamps zu siegen, als der Ürmste, dessen intellektnelle Betätigung verkümmert ausstitt. Der praktische Kutzen sür den einzelnen ist danach leicht weiter zu verfolgen."

Alle die vorstehenden Ausführungen hatten den Zweck, das Wesen der Stimmbildung begrifflich zu umschreiben, soweit das eben bei ihrer Eigenart möglich ist. Nun aber erhebt sich die Frage nach ihrer

<sup>1)</sup> Berichte von Lehrern über die Engessche Methode der Stimmbildung oder die praktische phonetische Lautschulung. Karlsruhe 1898.

<sup>2)</sup> Lerne reben! Ein Mahnwort an alle Deutschen. Salle 1898. S. 9.

Methodologie. Wie geht sie zur Erreichung ihres Bieles zu Werke? -Ich stelle im folgenden Abschnitt Prof. Engels Lehrgang bar, ben ich in zwei sechswöchigen Kurfen durchgemacht und seitdem in eigener Lehr= tätigkeit angewendet habe. Die Borbedingung ift, daß der Schüler eine allgemeine Renntnis von den Wertzeugen der Stimme und ihrer Berrichtungen mitbringt, wie sie jedes Ronversationslerikon vermittelt. Der Unterricht beginnt mit ber Erzeugung ber Bokale. Das Biel ift, ben reinen Botalcharatter herauszuarbeiten und alle ftorenden und nicht dazu gehörigen Rebengeräusche zu beseitigen. Das ift natürlich eine burchaus akuftische Sache, die man niemals etwa schriftlich lehren und theoretisch lernen fann. Wie ber Sanger ben Sanger, so bilbet ber Sprecher ben Sprecher aus. Der erste Botal, ber eingenbt wird, ift bas a. Der Lebrer fpricht mit richtiger Atemführung, Bungen= und Mundstellung, in mittlerer Tonlage, langfam und ruhig, aber boch fräftig vor: ha. Das vorgesetzte h ift ein Silfsmittel, um die Stimmrite ichon vor Beginn bes Stimmeinsates zu öffnen und ben weichen, b. h. ohne Anstrengung erreichten Ansatz zu ermöglichen. Der Rlang bes ha muß etwas gezogen werben. Der Schüler, beffen Geborfinn burch bie ben Mund des Lehrers beobachtende Tätigkeit des Anges unterftützt wird. versucht die Mundstellung nachzuahmen und spricht ha nach, natürlich noch mit falscher Stimmführung. Aber bas ift ja begreiflich, und balb fommt es anders. Beim Sprechen legt er eine Sand ober beibe Sande flach und leicht auf die Bruft und bemerkt babei, ober er wird barauf aufmerksam gemacht, bag er anfangs fraftig einatmete, wobei sich die Bruft hob, und daß er beim Sprechen die Bruft fentte. Mehrere Berfuche in raschem ober langsamem Gin= und Ausatmen, gleichviel ob mit ober ohne Stimmlaut, bahnen ben Begriff ber Atemführung an. Schuler fpricht nun mehrfach fein ha, wobei ihn ber Lehrer auf feine Gehler aufmerksam macht (zu leise sprechen, zu wenig geöffneter Mund ufm.). Fortgesettes Probieren hat ben Erfolg, bag biese Mängel verschwinden. Noch aber ist der Ton unrein, d. h. nasal oder guttural. Um nun das Gehör des Schülers an den richtigen Rlang zu gewöhnen. fpricht ber Lehrer in bem fehlerhaften Unfat bes Schulers, am beften fogar mit einiger Übertreibung, bann gleich mit bem funftgerechten Ansatz. Das geschieht so oft, als es notwendig ift, um den Schüler erkennen zu lassen, daß ein Unterschied besteht, — und worin er besteht. Der Schüler merkt balb, daß ein gutturaler Ton ein tigelndes, zum Suften reizendes Gefühl im Rachen hervorruft, daß der nafale Ton einen ganz charakteristischen Rlang hat, und daß seine Bilbung von einem eigenartigen Gefühl begleitet ift. So werben immer feinere Rlangunterschiebe festgestellt, — und bas Ohr, von beffen Leiftungsfähigkeit bas Gelingen ber

ganzen Arbeit abhängt, und das beobachtende Auge werden immer mehr geschult. Es gilt ja vor allem erft, bas Gehör bes Schülers nach und nach zu bem feinen Unterscheidungsvermögen herangubilben, bermittels beffen es allein befähigt wird, alle Tone in ihrem charakteriftischen Wefen zu erfaffen. Allmählich lernt ber Schüler an ber Stimme bes Lehrers ben besonderen Klang des mit richtigem Ansatz gebildeten ha auffassen, erkennt das Borbild als schön und richtig und ftrebt seiner Erreichung zu. Die in jedem Augenblide tätige, bewußte afthetische Urteilstraft und bas erhöhte akuftische Wahrnehmungsvermögen laffen ihn allmählich die physiologisch allein richtige Lautbildung finden und einüben, nachdem ihn ber Lehrer burch ben Sinweis auf die Ansatztelle, bie nötigenfalls fogar mit einem Stabchen auf ber Bunge gezeigt werden tann, babei ftets unterftust hat. Der gange Borgang fpielt fich übrigens viel schneller ab, als er nach ber vorstehenden langatmigen Ausführung, die aber für das Berftandnis der Methode nötig war, den Anschein hat. In berfelben Beife werden nun auch die anderen Botale, Umlaute und Dichtschonge (he, hi, ho usw.) eingeübt und die mechanischen Bewegungsvorgänge besprochen. Sosort aber werden dann die sogenannten Alangreihen (ha—e—i—o—u; hä—ö—ü; heu—ai—au) gebildet, die im strengsten legato zu sprechen sind, um die Resonanz des Ansatzohres auszunugen und die richtige Atemführung einzunben. Das geschieht ftets mit fraftiger, aber nicht etwa ichreiender Entfaltung ber Stimme, ba nur auf biefe Beife bie noch nicht bisgiplinierte Stimme gu bem richtigen Ansatz im vorderen Teile ber Mundhöhle gebracht werden kann. Bur Überwachung ber Bungen- und Munbstellung bedient fich ber Schuler jest und auch noch später zwedmäßig eines Sandspiegels. Je häufiger die Rlangreihen gesprochen werden, besto weniger hörbar wird ber ben Beginn jeder Bokalreihe einleitende Anhauch werden. Gang verschwinden foll er jedoch nicht, ba er gur Geminnung bes weichen und muhelosen Anfates notwendig ift. Bahrend aller biefer Ubungen muß aber ber Lehrer fortgesett auf die richtige haltung ber Bunge achten, sowie barauf, bag ber Schall burch eine genügende Offnung ber Bahnreihen und eine geeignete Stellung ber Lippen eine freie und weite Ausgangspforte erhalt. "Durch das solchergestalt möglichst gunftig ausgenutte Ansat= rohr und die badurch ermöglichte Mitwirkung ber Resonang in bemselben wird ber Rehlfopf wesentlich entlaftet, b. h. die Aftion ber Stimmbanber wird erleichtert, die Spannung des anblasenden Luftstromes ist eine geringere, weil der durch das Mittönen des Ansahrohres verstärkte Rehlkopfton an fich schon voller und fraftiger wirkt und eine geringere Kraftleiftung erfordert. Diefe Leiftung begreift nun auch die Atmung und ihre kunftgerechte Berwendung in sich, und eine richtige Ausbilbung der Resonanz ergibt den zweckmäßigen Gebrauch der Atmung fast von felbst."

Nach ben Bokalen usw. kommen nun die Konsonanten an die Reihe. Wie ber Unterricht in der Erzeugung ber Botale die Berausarbeitung bes absolut rein Botalischen erftrebte, so ift hier bas Biel, bas charatteriftische Geräusch jedes einzelnen Konsonanten sicher zu erarbeiten, aber es foll auch die Fähigkeit entwickelt werden, aus jeder ber verschiedenartigen Stellungen ber Stimmwerkzeuge sofort in irgend eine andere überzugehen. Drittens foll die reine Aussprache der Botale in Berbindung mit den Konsonanten geübt werden, und zwar in den drei möglichen Berbindungen, b. h. alfo, wenn ber Bokal vor, zwifchen ober hinter die Konsonanten tritt. Da entsteht die Frage, in welcher Reihenfolge der Sprechlehrer die Konsonanten einüben soll. Die Ginübung ber nach dem Grundsatz der physiologischen Berwandtschaft zusammengestellten Konsonantengruppen, also ber Labialen, Dentalen usw., erscheint für ben 3med ber praftisch : phonetischen Schulung nicht geeignet. Der Grund dafür ist in der Tatsache zu suchen, daß nicht alle zu einer physiologischen Gruppe gehörenden Ronfonanten mit gleichem Kraftaufwand ober gleicher Leichtigkeit ausgesprochen werden, obwohl man bas auf Grund ihrer physiologischen Berwandtschaft vermuten möchte. Die Stimmbilbung muß sich also für ihre Zwecke eine besondere Einteilung der Konsonanten schaffen und zwar nach Makgabe ber geringeren ober größeren Schwierigkeit ber Aussprache. Und bafür ift die Lage ber Zunge entscheibend. Es ift nämlich ohne weiteres klar, daß die Konsonanten, zu beren Erzeugung die Zunge ihre normale Ruhelage nicht zu verlaffen braucht, leichter zu bilden find, als die, zu deren Bervorbringung die Bunge ihre Stellung verändern muß. Daber ift die Ginteilung der Ronfonanten in folde mit Bungenruhe und folde mit Bungenbewegung, wie fie Prof. Engel aufgestellt hat, die für die Stimmbilbung allein praktische. e und das v scheiben dabei gang aus, ba fie nur Schriftzeichen für biefelben Geräusche find, die k, bezw. z, und f bezeichnen; qu, x, z find konsonantische Berbindungen und gehören daher erst einer späteren Stufe ber Behandlung an. Die Ronfonanten für fich allein werden nur bann eingenbt, wenn ihre Aussprache bem Schüler Schwierigkeiten macht, 3. B. infolge mundartlicher Gestaltung ober nachlässiger Gewohnheit. Sierbei muß ich gleich erwähnen, daß das r das Schmerzenskind ber Stimmbilbung ift. Wir unterscheiben genan bas Bungen=r und bas Gaumen = r. Das lettere ift eigentlich gar tein r, bedeutet aber für die Schleimhäute bes Rachens geradezu eine Gefahr, wie auch bas ihm

<sup>1)</sup> Dr. Schwidop: Sprache, Stimme und Stimmbilbung. S. 23.

verwandte autturale ch, das man daher an den harten Gaumen verlegen und in jedem Falle nur ichwach ansetzen follte. Das einzig richtige r ift nicht biefes gutturale, biefer frangofische Gindringling, ber als Mobesache bei uns Eingang gefunden hat, sondern das Bungen = r. Wo eine größere Entfernung beim Sprechen ju überwinden ift, g. B. auf ber Buhne, Rednertribune ober bem Exerzierplatz, ift es überhaupt das einzig brauchbare. Richt jedem aber gelingt es, ein Zungen = r richtig zu bilben. Übrigens hat dieser Konsonant eine ganze Literatur hervorgerufen. 1) Im allgemeinen werden die Ronsonanten ftets in Berbindung mit ben Bokalen gesprochen und zwar in den Reihen, also z. B.: ba-be-bi-bo-bu; bä-bö-bü; beu-bai-bau ober pa-pe-pi ufm., natürlich ftets im legato. Der Lehrer hat dabei neben der hier wie überall zu fordernden Überwachung der Atemführung, Zungens und Mundstellung darauf zu achten, daß ber Ronfonant scharf in seiner Gigenart erscheint und daß die Bokale in voller Reinheit ertonen. Auch muß er ben Schüler dazu anleiten, die Verschiedenartigkeit des Konsonanten und des Vokals bezüglich ber zeitlichen Dauer und ber potentiellen Bebeutung zu erfaffen. Er foll also ben Schüler zum Bewußtsein bringen, daß bie Erzeugung bes Ronfonanten nicht mehr Zeit beanspruchen barf, als zur Erzielung völliger Schärfe und Deutlichkeit ausreicht, und anderseits nicht mehr Rraft, als er, abgesehen von besonderen Fällen, 3. B. bei ber Rlangmalerei, seinem Werte nach verlangt. Grundsatz ist, daß der Bokal nach Zeitdauer und Kraftaufwand im allgemeinen den Vorrang hat. Bei der Einübung find die im hochdeutschen Sprachschake nicht vorhandenen Verbindungen von Ronsonanten und Bokalen natürlich nicht erft zu bilben.

Hat ber Schüler eine genügende Sicherheit in der Bildung der eins sachen Konsonanten erreicht, geht er über zur Einübung von konsonantischen Berbindungen, also qu, x, z, und Konsonantenhäufungen, z. B. bl, pl, pfr, gr, schl, schr, schw usw. Auch hier geschieht die Einübung stets in Keihen, z. B.: kla—kle—kli—klo usw.

Mit der Erarbeitung der Bokale, Umlaute, Diphthongen, einfachen Konsonanten, konsonantischen Verbindungen und Anhäufungen sind die grundlegenden Übungen abgeschlossen. Aber sie dürsen darum nicht etwa als abgetan betrachtet werden, sondern bedürsen häusiger Wiederholung, damit die richtige Stimmführung nicht wieder verloren geht, sondern zu einer schließlich mechanisch geübten Sprechfertigkeit wird. Nun wird der Unterricht im Anschluß an die Kindersibel mit der Vildung von einzelnen

<sup>1)</sup> Biel Klares und Feines sindet man z. B. bei Palleste: Die Kunst des Bortrages, Stuttgart 1892, und dem rühmlichst bekannten französischen Stimms bildner Legouvé: L'art de la lecture und La lecture en action. Paris.

Wörtern fortgesett. Dann erscheinen Busammenftellungen von Wörtern zu gang kurgen, einfachen Satchen. Auf biefer Stufe tritt als etwas Reues die Einübung des Wort= und Sattons hinzu. Später folgen kleine Lefeftude in gebundener und ungebundener Rede. Ginzelne Gebichte werden gelernt, um die erworbene Sprechfertigkeit zu ftüten und noch mehr zu sichern. Schlieflich folgt die Lekture klaffischer Brofawerke und Dichtungen, beren gange fprachliche Schönheit bem Lernenben jest erft zu vollem Bewußtsein kommt. Damit ift die bewußtrichtige Verwendung ber Stimme zum Sprechen erlernt und ber Lehrgang nunmehr beendet. Die Dauer eines Lehrganges ift in ber Regel auf fechs Wochen zu bemeffen; in einigen Källen haben fich ichon vier Wochen als ausreichend erwiesen. Der Unterricht foll womöglich taglich erfolgen, wenigstens in ber erften Balfte bes Lehrganges, und je eine Stunde mahren, weil bas Dhr an feine Aufgabe erft gewöhnt werben muß und tagelange Baufen die Erhaltung des Erlernten und damit den Fortschritt beeinträchtigen würden. Aus demfelben Grunde foll ber Schüler auch täglich, vor ober nach ber Lehrstunde, für sich allein tüchtig üben.

Der aus dem Unterricht entlaffene Schüler hat nun die hochwichtige Aufgabe, die erlernte tunftmäßige Bilbung feiner Stimme und Sprache sich zu erhalten. Auch hier gilt das Wort: "Erwirb es, um es zu besiken!" in vollem Umfange. Nur eine gleichmäßige Fortwirkung der Willenstätigkeit kann die erreichte Fähigkeit sichern und jum festen Besit machen, benn Bernachläffigung führt unausbleiblich zum Berlufte bes Unfages und damit wieder zu falfchem Gebrauche ber ftimmlichen Mittel. Eine ftetig noch immer weiter wirkende überwachung burch ben Willen ift um fo notwendiger, als ja bie Musteln ber Stimmwertzeuge erft feit furzer Reit für bie lautrichtige Gestaltung ber Sprache eingestellt find und ihre Arbeit noch als ungewohnt empfunden wird. Wie bei jeder noch nicht zur Gewohnheit geworbenen Mustelanspannung wird auch hier, bei ber neuen Sprechweise, zunächst noch geraume Zeit hindurch viel Rraft unnut ausgegeben. Darum hört man ber Lautgebung eines Anfängers immer eine gewiffe Anftrengung an, und man empfindet fie als gezwungen. Dazu kommt die noch nicht genug beherrschte und darum als unnatürlich auffallende Bewegung der Lippen= und Mund= stellung. An Spöttern wird es also nicht fehlen. Aber niemand sollte fich badurch irre machen laffen. Der Anfänger follte fich mit bem Gedanken troften, daß die Spotter eben bas Wesen ber Sache nicht fennen, und bag erft fortgefette und unbeirrte Ubung ihn jum Biele führt.

Es erscheint hier nicht überstüffig, auch barauf hinzuweisen, baß man sich neben ber Bemühung, stets die erlernte lautrichtige Sprechführung festzuhalten, auch die hygienische Pflege der Stimme recht angelegen fein laffen follte. Das will befagen: man foll fich beftreben, ben gahllofen Gefahren, die die Stimme bedrohen ober doch ungunftig beeinfluffen, nach Möglichkeit aus dem Wege zu gehen. Darauf zielen bie folgenden Ausführungen ab, bei benen ich mich Dr. Körners 1) Darftellung anschließe. Bur Bilbung ber Sprech = und Singftimme bedurfen wir eine große Luftmenge, die wir durch ausgiebige Bewegungen bes Bruftkaftens und Amerchfells herbeischaffen. Aber wir konnen nur bann genügend tief atmen, wenn wir nicht burch beengende Rleidungsftude behindert find. Schon aus diesem Grunde ift 3. B. bas enge Schnüren bes weiblichen Geschlechts als gesundheitsschädlich strengftens zu verurteilen. Übrigens bricht fich die Erkenntnis, daß eine fogenannte Wespentaille häßlich ift und entstellt, erfreulicherweise immer mehr Bahn. Aber auch die Beschaffenheit der eingeatmeten Luft ift für die Erhaltung einer klaren Stimme überaus wichtig. Beim normalen Ginatmen burch die Nafengange wird die Luft so verandert, daß fie den Stimmwertzeugen keinen Schaden bringt. Sie wird nämlich von den reizenden Staubbeimengungen, die sie mitführt, gereinigt, indem die Staubpartifelden an ben Wänden ber Nafengange gurudgehalten und mit bem Nafenschleim auf natürlichem Wege entfernt werden. Wer hatte nicht icon an seinem Taschentuche bemerkt, daß er eine mit Rohlenftaub geschwängerte Luft eingeatmet hat! Ferner wird die trocene Luft beim Durchstreichen durch die Rase infolge der Absonderungen aus der Schleimhaut mit Feuchtigkeit gefättigt, fo daß ber Rehlkopf nicht in nachteiliger Beise austrodnen fann. Schlieflich wird die kalte Luft burch die Nafenatmung genügend vorgewärmt, damit Rehltopf und Lunge nicht durch Ralteeinwirkung geschädigt werden. Diese Reinigung, Durchfeuchtung und Erwärmung ber Atemluft kann nur auf dem langen und tomplizierten Wege ber Nasenatmung stattfinden; auf bem fürzeren Wege ber Mundatmung ift fie unmöglich. Die Mundatmung ift auf bie Dauer ftets unfreiwillig und wird immer durch einen Berfchluß ober eine Berengerung der Nasengänge verursacht. Diese hemmnisse entstehen durch die Anschwellungen ber Schleimhaut beim Schnupfen, durch Polypenbilbungen und durch die Bucherung der unmittelbar hinter der Rafe gelagerten Rachenmandel. Bei bauernder Mundatmung führen wir eine nicht staubfreie, ungenügend durchfeuchtete und im Winter nicht ausreichend erwärmte Luft ein. Die Folge ift eine Schädigung des Rehltopfes und ber Lungen. Sind bie Rasengange verstopft, so muffen fie

<sup>1)</sup> Die Hygiene ber Stimme. Gin populär-medizinischer Bortrag. Wiesbaben 1899.

freigemacht werden, unter Umftänden durch einen ärzislichen Eingriff. Noch eine andere, üble Folge der Mundatmung bei verstopfter Nase ist der unschöne, nasale Klang der Stimme, der dadurch entsteht, daß ein wichtiger Resonanzraum außgeschaltet wird. Auch schädigt die Mundatmung, besonders zur Zeit des Körperwachstums, die Ausbildung des Brustkastens. Er bleibt in seiner Entwicklung zurück und genügt seiner Ausgabe nicht, als Blasebalg für die Erzeugung der Stimme tätig zu sein. Insolgedessen vermag die Stimme nicht lange genug den Ton zu halten; sie wird schwach und leicht mübe.

Aber nicht jede Luft ift auch bei normaler Rasenatmung aut und gesund. Wer beständig zu warme Luft einatmet, verzärtelt seine Atmungs= und Stimmwerfzeuge. Darum ift Abhartung durch häufigen Wechsel ber Temperatur nötig. Aus diesem Grunde ift es auch für die Gesundheit ber Stimme nicht zuträglich, in Säufern zu wohnen, in benen auch bas Treppenhaus und die Flure gleichmäßig - und recht oft mit trocener Luft - durchwärmt find; auch ift aus bemfelben Grunde das Schlafen in warmen Zimmern unbygienisch. Befonders nachteilig ift ben Stimmwerkzeugen die Luftheizung, weil fie trodene Luft erzeugt. dann wenigstens durch Verdampfung von Wasser die mangelnde Feuchtigkeit ersetzen. — Die schlimmste Luftverderbnis wird burch Staubmengen berbeigeführt. Selbst in einer normal funktionierenden Nase bleibt nämlich nicht der ganze eingeatmete Staub zurud; ein Teil bavon bringt vielmehr noch in den Rehlkopf und die Lungen. Rohlenstaub sett fich mit feinen feften Partifelchen in der Lunge fest, ebenso der Staub, der bei der Bearbeitung von Steinen entsteht. Daber find die Lungen von Rohlenarbeitern ichwarz, und in den Geweben der Steinhauerlungen finden fich nicht unbeträchtliche Mengen von Steinstaub. Bier wirken nun zwar besonders ungunftige Verhältnisse, aber auch im gewöhnlichen Leben wird Wie groß ift &. B. die Staubmenge in viel Staub eingeatmet. unseren Wohnungen! Das kann jeder bemerken, wenn durch eine Rige ober ein Loch im Fensterladen ein Sonnenstrahl in das bammrige Zimmer bringt. Es zeigen fich bann zahllofe, grell beleuchtete, sonft unfichtbare Staubmengen, die meift Wollenftaubchen find und von Teppichen und Borhangen stammen. Man follte eigentlich folche Stauberzeuger bei uns ebensowenig dulden wie in den Tropen. Auch die Heizung erzeugt viel Staub, nur die Waffer= und Dampfheizung natürlich nicht. Jede Sausfrau kennt die diden, schwarzen Staubwolfen, die beim Ginschütten ber Rohlen in die Dauerbrandofen aufwirbeln, und ärgert fich darüber, weil fie fich als Schmutbelag überall im Rimmer niederlaffen. Um wenigsten schädlich sind in diefer Sinsicht die guten, altmodischen, sogenannten Berliner Dfen. Rohlenstaub erzeugt ferner auch die Beleuchtung, namentlich die

durch offene Gasflammen und Rerzen. Gasglühlicht und elektrisches Licht find daher vorzuziehen. Am schlimmften ift bas fogenannte Rugen ber Flammen, weil dadurch nicht nur unverbrannte Rohlenteilchen ber Luft beigemischt werden, sondern auch für die Atmung schädliche, gasförmige Verbrennungsprodukte entstehen. Aus dem letteren Grunde ift auch die vielgendte Brennarbeit auf Holz ober Leber für die Atmungs und Stimmwerkzeuge überaus nachteilig. Die Beschäftigung in staubigen Räumen ift gang besonders schädlich für Leute mit Mundatmung. Auch das Turnen im Saale ift bedenklich. Wieviel Staub wird da durch bas Springen auf die Matragen aufgewirbeit! Ferner schlucken wir auch im Freien eine Menge Staub, besonders in Industrieorten, wo dichte Mengen von Ruß- und Staubteilchen die Luft verderben. Bochft belästigend ist auch ber Straßenstand, ber bei trockenem Wetter in Bewegung kommt. Seine Beseitigung ist daser eins der schwersten Probleme für die Behörden der Städte. Die bisher erzielten Leiftungen find ungenügend und verursachen doch schon einen Gelbaufwand von erstaunlicher Bobe. Gewaltige Staubmengen atmen wir auch auf einer Bahnfahrt ein. Ru bem Staube im Abteil gefeut fich ber Staub von außen, den der Rauch der Maschine und der durch das Rollen des Zuges erschütterte Unterbau liefert. Wer in der dritten Klaffe fährt, ist insofern beffer daran, als er nicht den Staub der Polsterkiffen und Fußmatten zu schlucken braucht. Man follte fich ferner auf der Bahnfahrt nicht oder nur möglichst wenig mit den Reisegefährten unterhalten; bann bringt wenigstens ber Staub nicht ober boch nur in geringer Menge burch ben Mund ein. Durch bas Raffeln bes Zuges aber wird man auch genötigt, seine Stimme ftark anzustrengen, und die eingeatmeten Staubteilchen werben bann gewaltsam zwischen ben Stimmbandern gerrieben. Gar mancher Reisende verläßt, nach einer folden Unterhaltung mahrend ber Fahrt, ben Bug mit einer besonderen Beiserkeit, Die man als Gisenbahnkatarrh bezeichnet. In die vorderen Wagen dringt der Rauch weniger ein, da sich die Rauchfäule der Lokomotive erft auf die hinteren Wagen zu senken pflegt; die erfteren find darum vorzugieben. Gine Borfchrift im Gifenbahnverkehr verlangt, daß auf den Bunfch auch nur eines Reisenden die Fenfter auf der Windseite geschloffen werden follen. Das ift aber durchaus falfch und zwedwidrig. Staub und Rauch dringen nämlich niemals von der Windseite her in den Wagen, fondern begleiten ihn auf ber vor dem Winde geschützten Seite. Man follte also gerade die Fenfter der windgeschützten Seite schließen. Der Wind ift nicht schädlich. Da aber die meiften Leute ben beilfamen Wind nicht von bem schädlichen Buge zu unterscheiden miffen, so begeben fie hygienische Miggriffe, die gerade ber Stimme oft fcaben. Bug ift Bind, ber burch fleine Rigen und

Löcher in ben Raum eindringt. Er trifft nur einen kleinen Teil unserer Körperfläche; ber Wind aber trifft eine ganze Körperseite gleichzeitig. Run gieben fich die Blutgefäße der Saut gufammen, wenn fie von einem Rältereiz getroffen wird. Daburch schütt sich die haut vor allzugroßer Abgabe ber Eigenwärme. Diefe Gegenwirkung ber Saut tritt aber nur bann ein, wenn eine große Rorperfläche von bem Raltereiz getroffen wird. Deshalb ift ber Wind nicht nur nicht schädlich, fondern fogar heilsam, weil er ein abhärtender und anregender Sautreiz ift. Der Rug aber trifft nur kleine Sautbezirke und führt nicht die allgemeine Gegenwirkung der Saut gegen die Raltereize berbei. Daber kommt oft bas zustande, was wir gewöhnlich Erkaltung nennen. In ber Regel ift Ratarrh die Folge. Freilich gibt es auch schädliche Winde, 3. B. folche, die viel Staub mit fich führen, ober folche, die zu wenig Feuchtigkeit enthalten. Staub einzuatmen läßt fich natürlich nicht vermeiben, aber man follte jum Borteil ber Stimmwerkzeuge möglichft auf Berminderung bes Staubes bedacht fein. Darin laft fich, wie gefagt, viel tun.

Doch nicht nur Reize, die mit der Luft in den Kehltopf eindringen, schädigen dieses zurte Werkzeug, sondern auch solche, die seine nächste Nachbarschaft tressen, können es krank machen. Solche Reize entstehen durch zu heiß genossene Speisen und Getränke. Insolge der Abhehung, die das Erwerdsleben der Gegenwart im Gesolge hat, gönnen sich viele Leute nicht die nötige Zeit zu ihren Mahlzeiten und schlingen heiße Nahrung und Getränke in unglaublich kurzer Zeit hinunter. Die Folge davon ist intensive Rönnen saulende Zahntrümmer Krankseiten der Schund und Rehlkopf. Ferner können saulende Zahntrümmer Krankseiten der Stimms werkzeuge veranlassen. Dier nutzt der Zahnarzt mehr als der beste Sprechlehrer. Mäßiger Gebrauch von Tabak und Alkohol schädigt eine gute Stimme saft gar nicht; wer aber stimmkrank ist, soll beides streng meiben, auch den Ausenthalt in einem Rauchzimmer.

Auch durch Umhüllung des Halfes wird viel an der Stimme gesündigt. Noch immer find viele Leute gar ängstlich darauf bedacht, in der kalten Jahreszeit den Hals mit Tüchern, Boas usw. zu verwahren. Das ist verkehrt, weil der Hals dadurch verzärtelt wird und Erkältungen viel leichter entstehen. Aus demselben Grunde ist es für die Stimme auch schäldlich, zu hohe oder zu enge Kragen zu tragen. Das gilt auch in bezug auf den steifen Kragen unserer Unisormen. Man sollte darin nicht der Wode und Überlieserung solgen, sondern lieber von unseren Blaujaden auf See lernen. Sie tragen den Hals und zum Teil auch die Brust selbst im Winter völlig nacht und troßen allen Unbilden der Witterung. Wer zu Katarrhen neigt, kann sich nur durch eine vernünstige, allgemeine Abhärtung helsen; für die besondere Kräftigung des Halses ist

Burgeln mit taltem Waffer empfehlenswert. Gine die Stimme ichadigende Gewohnheit vieler Menschen ift es ferner, beim Borlefen ben Ropf auf bas Buch hinunterzubeugen. Dadurch wird nicht nur das Blut zum Kopfe gedrängt, sondern auch ber Rehlkopf gedrückt, und die Stimme verfagt schon nach furzer Zeit. Auch mahrend bes Stimmwechsels ober zur Zeit einer forperlichen Verftimmung ober mit gefülltem Magen ober in Raumen, bie bid mit Tabaksrauch geschwängert find, zu fingen ober laut zu sprechen, ift ber Stimme unzuträglich. Man sollte nie bei belegter Stimme ober gar bei Beiferkeit fingen ober lange und laut fprechen. Auch die Gewohnheit, beim geringsten Rigel im Salse gleich sich frampfhaft zu räufpern ober gar zu huften, ift verwerflich. Denn der Rehltopf wird dadurch gewaltsam gereizt. Man sollte nur husten, um ben verstopfenden Schleim auszuwerfen, sonst nicht. Förderlich für die Werkzeuge ber Stimme find Spaziergange, nicht zu weit ausgebehnte 1), und magvoll betriebene gymnaftische Übungen, aber nur folche, die in staubfreier Luft vorgenommen werden konnen, alfo Rubern, Schwimmen, Schlittschuhlaufen, Negballspielen u. bergl. m. Das Rabeln follten Leute mit empfindlichen Stimmwertzeugen ober mit Mundatmung gang vermeiben, weil es ju fehr an den Stanb der Landstragen bannt. Bortrefflich für bie Ausbildung und Stärkung ber Atmungs: und Stimmwerkzeuge ift das Rudern, weil es Bruft- und Zwerchfellmuskeln fraftia ausbildet, die Lungen in ausgiebige Bewegung verfett und damit die Grundlage für eine ftarte und ausdauernde Stimme abgibt. Auch ber vernunftgemäß betriebene Gefang2) ift eine ausgezeichnete Lungen= ghmnaftik, die besonders geeignet ift, ben noch machsenden Bruftkaften engbruftiger junger Leute zu weiten, in beren Lungen fich bekanntlich besonders leicht der Bürgengel der Menschheit, der Tuberkelbazillus, ansiedelt. Wenn also eine auf die vorstehenden Ausführungen und Winke Dr. Körners gegründete Spgiene ber Stimme fich mit ber ftrengften Selbstzucht im Gebrauche ber burch die praktische Phonetik geschulten Stimme und Sprache verbindet, bann bleibt bas eble Werkzeug ber Stimme gefund und zu afthetisch schöner Leiftung ftets befähigt bis ins hohe Mter.

<sup>1)</sup> Kasemann (a. a. D. S. 27) führt eine hierher gehörige pinchophysische Untersuchung Kräpelins (Die Hygiene der Arbeit. Jena 1896. S. 26) an, derzusolge ein zweistindiger Spaziergang die gesitige Leiftungsfähigkeit in demselben Waße herabsehe, wie einstündiges Abdieren. "Wenn das Höckte geleistet werden soll lassen sich ernste Lektüre, austrengendere kinstlerische Genüsse, weitere Wanderungen nur an den Schlüg der Arbeiten oder an solche Tage verlegen, an denen wir teine sonstigen Pflichten zu ersüllen haben."

<sup>2)</sup> Vergl. Barth: Über die gesundheitliche Bebeutung des Singens. Archiv für Larpngologie und Rhinologie VI, I, 97. S. 67.

Ich wende mich nun zu der Frage, wie die Segnungen und Vorteile der Stimmbildung unserem Volke zugeführt werden können. Da gibt es nur einen gangbaren Weg, auf dem man dieses Ziel erreichen kann, den durch die Schule. Der Einwand, daß die Schule, ohnehin schon start belastet durch die mannigsachen Ansverungen der Gegenwart, nicht auch noch mit dieser Ausgabe beschwert werden könne und dürse, ist aus verschiedenen Gründen hinfällig, vor allem schon auß dem Grunde, weil sie zur Erziehung der Stimme und Sprache schlechtsin verpslichtet ist. Alle schulpslichtigen Kinder, wie verschieden sie auch in dem praktischen Gebrauche ihrer Stimmmittel sein mögen, haben ein unbestreitbares Kecht auf eine den physiologischen Gesehen entsprechende, elementare Ausbildung ihrer Sprech und Singstimme und deren gesundheitliche und ästhetische Pssege innerhalb des Schullebens.

Bisher ift der Lehrer allein darauf angewiesen, die aus der frühsten Jugendzeit ber Rinder in die Schule mitgebrachte faliche Aussprache nach Rräften in unabläffiger Ginzelarbeit zu verbeffern. Aber diefe Bemühungen find doch nur Flickwerk, noch dazu ein recht klägliches und gar nicht dauerhaftes Flickwerk, weil fie dem Grunde des Ubels nicht zu Leibe geben. Daber erwächst ber Schule die nicht abzuweisende Berpflichtung, die mitgebrachten Sprechfehler der Kinder in methodischer Stimmbilbung au beseitigen. Die Rinder follen und muffen fünftigbin in ber Schule ihre Stimmwerkzeuge mit Bewußtsein richtig gebrauchen lernen. Diese Forderung hat 1892 in England die larpngologische Abteilung der britischen medizinischen Gesellschaft in einstimmig gefaßtem Beschluffe erhoben. Er lautet: "In Erwägung bes verderblichen Ginfluffes, welchen ein falscher Gebrauch ber Stimmorgane auf die Stimme hat, in Erwägung ferner bes Buftandes ber Bernachläffigung, in welchem fich gegenwärtig die methodische Erziehung der Stimme befindet, wird bem Buniche Ausbruck gegeben, daß die Organe des öffentlichen Unterrichts fünftighin die Erziehung der Stimme als einen besonderen Zweig des Unterrichts betrachten mogen, besonders in benjenigen Schulen, welche Berufen porbereiten, die Sprechen in der Offentlichkeit erfordern, und baß ferner elementare Renntniffe ber Phyfiologie bes Stimmorganes in ben Schulen von fompetenten Lehrern übermittelt werden mogen."1) Auch bei uns in Deutschland mehren sich die Stimmen berer, die die Unterweisung ber Schuljugend in ber praftischen Phonetik verlangen. So fagt

<sup>1)</sup> Mitgeteilt von Dr. Kasemann a. a. D. S. 3, der dazu die Bemerkung macht: "Db die englischen Behörden diesem ärztlichen Verlangen Holge geleistet haben, ist mir nicht besannt. Dringend zu wünschen wäre es freilich, daß auch bei uns das hohe Unterrichtsministerium dieser Frage eine größere Ausmerkamkeit zuwenden möchte."

v. Sallwürd in einem Auffate über "Kunstpflege in der Schule"1): "Die Runftfertigteit lagt für Rebe und Gefang in unferen Schulen noch manches zu wünschen übrig. Unsere beutsche Sprache verdient es wohl, daß ihr endlich auch von der technischen Seite eine größere Aufmertsamkeit zuteil wurde . . . Dennoch bringt bie Schule heutzutage nur bas zuftanbe, baß bie Schüler ftatt ihres natürlichen Dialektes einen fünftlichen erlernen, dem die Nachläffigkeiten und Befonderheiten der bialektischen Lautung, die sie aus bem Baterhause mitbringen, boch noch anhängen. Es handelt sich aber in erster Linie um eine forgfältigere Bilbung ber Laute, eine icharfere und bestimmtere Artikulierung und eine auf die physiologischen Berhältniffe bes Organs fich gründende Behandlung ber Stimme; was bei folder Schulung bes Lautes an dialektischen Unklängen überhaupt noch bleiben könnte, würde die deutsche Rede unserer Schüler nicht verunftalten." Auch Fritsch 2) hat die technische Pflege der Sprache mit im Auge, wenn er schreibt: "Ms Biel bes zeitgemäßen Sprachunterrichts ftellt fich bar ein lebhaftes Gefühl für die Eigenart und die Ausdrucksmittel einer Sprache, Achtung vor eigenem und frembem Bolkstum, Einblick in das Werden der Sprachen, eine gewisse Vorsbereitung der Redesertigkeit, die in unserer Zeit der breitesten Öffents lichkeit unumgänglich ift, alfo eine Mitgabe für bas ganze Leben, und nicht zulett eine gewiffe funftlerische Bilbung in der Behandlung der Sprache, die zugleich mappnet gegen die Bermilberung unferer Muttersprache, wie sie besonders in den flüchtigen Erzeugnissen bes Tages mehr und mehr einreißt. Da hat nun die Schule die heilige Pflicht, zu bewachen und zu bewahren, mas wir von den Batern als Bermächtnis überkommen haben. Gin Sauptmittel bagu ift die Pflege ber munblichen Rebe im Gegenfat zu bem ftummen, toten Lefen, bas ber Bequemlichkeit gerabe ber Jugend nur allzu willkommen ift." In ähnlichem Sinne äußert fich auch Ben3), wenn er schreibt: "Gine wirkliche Berbefferung ber Aussprache, ein gemeinsames, erspriegliches hinwirken auf eine gu erzielende edlere, geordnete, unferer heutigen Sprachentwicklung angemeffene Ausdrucksweise in allen Gauen unseres Baterlandes fann aber nur durch die Schule bewirkt werden. Hier find die Hebel mit Erfolg anzuseben. Die Führer und Erzieher ber Jugend, fie felbft muffen zuerft für eine pietatvolle Sprachbehandlung gewonnen und erzogen werden. Schule und Rirche muffen die Draane fein, die bem jugendlichen, leicht empfänglichen Ohre die ersten Gindrucke einer edlen, ausdrucksvollen

<sup>1)</sup> Daheim 1893, Nr. 4, S. 56.

<sup>2)</sup> A. a. D. S. 4.

<sup>3)</sup> Deutscher Gesangsunterricht, Teil I. Mainz 1882.

Sprache vermitteln." Und auch Stockhausen 1) ftellt diefelbe Forderung auf in ber Bemerkung: "Bas die Schulen und Ghmnafien, von ben unterften Rlaffen an, verfäumen, muffen die Gefanglehrer dem Schuler querft beibringen: die Ausbildung der Sprechwerkzeuge und die Bildung des Gehörs durch das Studium der Sprachelemente usw." — Von manchen Seiten überschätzt man bedeutend die Schwierigkeiten, die das Rind auf der ersten Glementarftufe bei der Erlernung der lautrichtigen Stimmbilbung hat. Es begreift vielmehr bas, was ihm ber Lehrer vormacht, leicht und kann es viel leichter als in fpateren Sahren ober gar als Erwachsener nachmachen, benn sein Behörfinn ift schärfer, fein Nachahmungstrieb reger, die Bildungsfähigfeit feiner Stimme größer, und bas gesprochene Wort des Lehrers ift ihm in gang hervorragendem Mage ein Beispiel ber Nacheiferung. Wenn die Schule fich biefer ruckständigen Rulturarbeit unterzieht, wird fie das spätere Leben der in ihre Obhut geftellten Jugend nach ber gefundheitlichen, afthetischen und moralischen Seite bin in gunftigfter Beife beeinfluffen, benn nach allen diefen Richtungen bin unterftust eine vernunftgemäße Bflege von Stimme und Sprache die Babagogit des Lehrers und Erziehers.

Schon hat man hier und da praktische Versuche gemacht, ber Bilbung ber jugendlichen Stimmen in ber Schule zu ihrem Rechte gu verhelfen; aber obwohl fie höchst erfolgreich waren, sind fie boch vereinzelt geblieben, und man hat die Schluffolgerung einer fustematischen Einführung in ben Rahmen bes Schulunterrichts bis jest noch nicht ge-Mit Genehmigung bes Großherzogl. Babifchen Dberfchulrats unterrichtete Prof. Engel 1888/89 eine Bolksschulklaffe sechzehn Monate lang ohne Überstunden und hatte vorzügliche Ergebnisse, eine Tatsache, die auch die Schulbehörde anerkannt hat.2) Ferner wurde auf Beranlaffung berfelben Behörde 1895 und noch später eine größere Bahl seminaristisch und akademisch gebildeter Lehrer von Brof. Engel ausgebildet. Much einige Bolksschulklassen wurden nach der Methode Prof. Engels unterrichtet. Aber biefe Rurfe haben, wie es scheint, aus Mangel an verfügbaren Geldmitteln aufgehört. Dann ließ das Königliche Rom= mando bes Radettenkorps mehrere Oberlehrer in Karlsruhe und Berlin, wo Brof. Engel (jest in Dresden) vorübergehend wohnte, in der Stimmbildung unterrichten. Die Gründe, aus benen biefe Rurfe eingestellt wurden, entziehen fich meiner Renntnis. Nicht wenige Schüler Prof.

1) Gesangsmethode. Leipzig 1884.

<sup>2)</sup> Das Rähere barüber findet sich in der kleinen Schrift Engels: "Über ben Stimmumsang sechsjähriger Kinder und den Schulgesang." Gin Bericht an ben Großherzogl. Badischen Oberschultat. Hamburg 1889.

Engels haben Belegenheit gehabt, die erworbene Fähigkeit später als Lehrer verwerten zu können. Ich felbst habe mehrfach Stotterer in Behandlung gehabt. Bon allen Lernenden und Lehrenden wurde ber . Erfolg der Methode Engels als überraschend hervorgehoben.1) Besonders bemerkenswert find die auf der Praparandenanstalt in Tauberbischofs= heim gemachten Erfahrungen. Dort hat ber Musiklehrer Zureich eine Rlaffe im Gefangunterricht nach Engels Methode ausgebildet, mahrend ber beutsche Unterricht, also auch bas Lesen, in anderen Händen lag. So ungunftig diese Teilung auch war, konnte bennoch ein gang vorzügliches Ergebnis erzielt werben. Der Referent im Großherzogl. Badifchen Oberschulrat für das Mufikbildungswesen, Geheimer Hofrat Dr. v. Sallwürd, erkannte ben Erfolg in einem Berichte an, in bem es heißt: "Besonders erfreulich find die Erfolge des Musiklehrers im Gefangunterricht, welchen berfelbe nach ber in zwedmäßiger Urt mobifi= zierten Methode bes herrn Brof. Engel erteilt. Bir legen barauf einen besonderen Wert, weil diese Methode es ermöglicht, die in den Braparandenschulen in großer Angahl sich findenden, in der Mutation begriffenen Stimmen zu schonen und die ichon mutierten zu fraftigen und vor ber falfchen Behandlung, die in diesen Jahren fie bleibend schädigen kann, Bu behüten. Den Bert der methodischen Stimmbildung bewies ber Bortrag ber mehrstimmigen Lieber, ber wohllautender, fraftiger und sicherer war, als das fonft in biefen Schulen ber Fall zu fein pflegt."2) Sauptlehrer Scharff3) in Flensburg teilt über seine Erfahrungen folgendes mit: "Das Erlernte wandte ich sofort nach meiner Rückehr (vom Engelschen Rurfus) in ber Schule an, nicht nur in meiner eigenen Rlaffe, fondern auch in der nächftunteren, reichlich fiebzig fieben= bis acht= jährige Schüler gahlenden Rlaffe, in ber ich wöchentlich zwei Stunden gu unterrichten hatte. Die Schüler lernten mit Gifer, die jungeren schneller als die alteren. Ich habe einem Zweifler gezeigt, und zwar in feiner eigenen Rlaffe, bag auch bie Sechsjährigen, bie Fibelichuten, ben richtigen Stimmanfat lernen können. Bas ben Zeitverbrauch anlangt, so ist zu sagen, daß sonst durch die Undeutlichkeit der Aussprache, welcher ber Lehrer beständig durch Aufforderung jum lauten und deutlichen Sprechen zu wehren sich abmuht, ein nicht unbeträchtlicher Teil ber Unterrichtsftunde verloren geht. Diefem Übelftand wird burch forgfame Stimmbilbung abgeholfen. Wenn auch ber Unterricht in ber erften Zeit eine Ginbufe erleidet, es wird biefer Berluft mit Leichtigkeit ausgeglichen,

<sup>1)</sup> Bergl. die "Berichte von Lehrern über die Engelsche Methode der Stimmbilbung oder der praktisch-phonetischen Lautschulung". Karlsruhe 1898.

<sup>2)</sup> Ebenda S. 12flg. 3) Ebenda S. 3flg.

fowie des Kindes Stimme gebildet worden ift. Als ich im Schuliahr 1894/95 die genannte fehr ftarke Rlaffe Sieben- bis Achtjähriger unterrichtete, bin ich im Rlaffenpenfum nicht zurudgeblieben, und in biesem Sahre 1896/97 darf ich von meiner Oberklaffe behaupten, daß fie im Leseunterricht weiter ift, als in einem der vorhergebenden Sahre. Roch erfreulicher ift der folgende Fall: Oftern b. g. wurde ein ftotternder Anabe in meine Rlaffe verfett. Auf meinen Bunfch pruften ihn einige Rollegen; er vermochte keine Antwort zu geben, auch nicht auswendig Gelerntes herzusagen. Mitte Juni wurde ber Knabe von der Schulinspektion zu einer langeren Reise beurlaubt. Ich bat nun die Rollegen, ihn wieder zu prufen. Ich tat bas, weil die Brufung eines Stotterers durch den bisherigen Lehrer keinen Ausweis fur die völlige Befreiung von dem Übel gibt. Die Rollegen alfo prüften, und fie waren erftaunt, daß der Rnabe, der mit den übrigen Schülern denselben Stimmbildungsunterricht genoffen, also keinen besonderen Unterricht gehabt hatte, jest - zweieinhalb Monate, nachdem fie ihn völlig rat= und hilflos ihren Fragen gegenüber gesehen hatten — ohne sich zu befinnen ober an-Buftogen, die geforderten Antworten gab." — Brof. Fritsch, ben ich oben mehrfach genannt habe, prufte in einer unterften Bolksschulklaffe, in der die Methode Engels genbt wurde, die orthographischen Riederichriften ber Schuler und fah ju feinem Erftaunen, "bag auch fcwierige Dinge, wie die Unterscheidung der s=Laute, ausnahmslos richtig getroffen wurden, ein Resultat, das manchen Schüler unserer Mittelklassen (auf höheren Lehranstalten) beschämen konnte. Und das waren meift Rinder aus Bevölkerungsichichten, in benen Tag für Tag nur die nachläffigste Lautgebung zu finden ift."1) Ich könnte noch eine Menge anderer, nicht minder gunftige Urteile über die mit der Stimmbildung im Gingelunterricht wie im Alassenunterricht gemachten Erfahrungen anführen, begnüge mich aber mit ben mitgeteilten Stichproben, aus benen mit Gewißheit der unendliche Wert des stimmbilbenden Unterrichts hervorgeht.

Um nun die Erziehung der Sprech: und Singstimme in den Lehrplan niederer und höherer Schulen einführen zu können, müssen erst die Lehrer selbst in den weitesten Kreisen für die Wichtigkeit der Stimmbildung erwärmt und darin ausgebildet werden, damit sie andere ausbilden können. Das ist zunächst das wichtigste Erfordernis. Solange nur einzelne bestrebt sind, in ihrem Unterricht die Schülerstimmen zu bilden, wird nichts Dauerndes und Allgemeines gewonnen. Denn es ist klar, daß das von einem Lehrer in seinen Fachstunden und in seiner Klasse mühsam Ausgebaute rettungslos wieder einstürzen muß, wenn

<sup>1)</sup> A. a. D. S. 8.

nicht in den anderen Fächern mit = und in den nächsten Rlaffen weiter: gebaut wird. Alle Lehrer einer Anstalt muffen also von der untersten Stufe bis zur oberften Sand in Sand geben, damit die Schuler immer und überall in der Schule an ihren Lehrern die Muster der kunst-gerechten Sprechweise sinden. Bisher ist für die Ausbildung der Lehrer auf biesem Gebiete bei uns nichts geschehen, auch nicht für bie Gesanglehrer, die boch vor allen anderen bagu berufen find, die Stimmen gunächst zu kunstgerechtem Sprechen, dann zum Singen heranzubilden. Wie die Berhältnisse jet liegen, ist nur ein ganz kleiner Bruchteil der Gefanglehrer für diese Aufgabe befähigt. Die große Mehrzahl ift bazu bis jest noch völlig ungeeignet. Man wird biefe Behauptung nicht als zu fuhn bezeichnen können, wenn man fich bavon überzeugt, wie berechtigt leider die Rlagen der Arzte über die physiologische Unwissenheit der meisten Gesanglehrer find. Prof. Dr. med. Rraufe 1) fagt 3. B .: "Wenn ich aus meinen ärztlichen und anderen perfonlichen Erfahrungen über Gefangunterricht einen Schluß ziehen barf, jo ruht biefer jum großen Teil in ben Sänden von Praktikern, welche fich meiftens als für ihren verantwortlichen Beruf nicht genügend vorbereitet erweisen. Bon theoretischen Kenntnissen, Anatomie, Physiologie, Theorie der Tonbilbung sinden sich bei solchen Lehrern fast gar keine, ost sehr falsche, noch öfter fehr wunderliche, fast mustische Borftellungen. So behauptet ber eine, um unbewußt bem Schüler bas Wefen ber Refonang zu erklären, bie Stimme tame aus dem Sintertopfe, der andere, welchem wohl ein verlängertes Ansahrohr als wichtig vorschwebt, sie tame aus der Stirn, ber britte, fie fame aus ber Rafe, und was ber bizarren Borftellungen noch mehr sind . . . Ein anderer Lehrer, welcher mehr Gewicht auf Atmung legt und diese immer im Munde führt, läßt seine Schuler die absonderlichsten Berrentungen bes Brufttorbes und ber Suften ausführen, wie er fagt, um die Atemführung leicht und loder zu machen. Gin Fanatiker läßt die Tonstudien unausgesett auf ü machen, wieder ein anderer ruht nicht eher, als bis er die ihm notwendig erscheinende Ent= spannung ber Stimmbander bei ber "voix mixte" bis zu einem in Säufeln ausklingenden pianissimo herabgedämpft hat und ber Sahre hindurch stumpffinnig gemachte Bögling vor jedem forte gegebenen Tone bis in die Fußspigen zusammenschrickt. Besonders der weibliche Teil der Schüler ift es, ber, schon von vornherein mit garteren und weniger widerftandsfähigen Geweben und Organen ausgeftattet, ben ichlimmen Folgen der falschen Behandlung, der Übermudung und Überanftrengung ber Stimme, am leichtesten verfällt. Gewöhnlich wird ber unwissende

<sup>1)</sup> A. a. D.

und unerfahrene Lehrer burch die faliche Beurteilung der Stimmlage dazu verleitet, einen Mezzosopran zum Sopran, den Bariton zum Tenor ausbilden zu wollen, selten umgekehrt, ober es find gang übertriebene Unforderungen an die Leiftungsfähigkeit bes jungen Organs, welche es frühzeitig ermuden und frank machen, wie unausgesette, viele Stunden bes Tages bauernde Ubungen, die von den jungen Sangern ohne Aufficht vorgenommen werden. Zeigt fich bann bie Stimme matt, glanglos, in der Mittellage und im piano versagend, so wird nicht etwa Schomung und Befragung des Arztes angeraten, sondern anempfohlen, sich "durchzusingen". Auch Dr. Schwidop1) berichtet von einer versönlichen Erfahrung. Wegen eines geringfügigen Ohrenleibens fragte ihn nämlich ein Konzertfänger und Lehrer am Konservatorium um Rat. "Bei ber Sörprüfung vermittels ber Stimmgabeln konnte ber betreffenbe Berr keinen Ton richtig bestimmen und verstieg sich, gleichsam als muffe er die Unfähigkeit, die Tone zu bestimmen, vor mir entschuldigen, zu der Augerung: "Ich tann fonft fehr gut hören und von jedem gefungenen Ton fofort fagen, ob er aus ber Bruft, aus bem Ropfe ober aus ber Fiftel fommt." Der lette Ausdruck richtet fich von felbst und ift nur ein erneuter Beweis für die oben angeführten Worte Rraufes. beiden anderen Tonquellen, der Bruft und dem Ropf, war dem Berrn das Miggeschick paffiert, daß er Urfache und Wirkung verwechselt hatte. Wir unterscheiden zwei Register, das Bruft- und Kopfregifter, bezeichnen damit aber nicht die Quelle der Tone, sondern nur ihre wesentlichste Resonangstelle." Ein anderer Gesanglehrer stellte nach Benniag 2) Mitteilung an einen bervorragenden Spezialarzt bas Anfinnen, er möge ben Rehlkopf eines Schulers erweitern, ba biefer ben Ton zu fehr quetiche. Sapienti sat!

Aber auch die Menge der anderen Lehrer an höheren und niederen Schulen besitzt noch keine ausreichenden Kenntnisse auf dem Gebiet der praktisch=ästhetischen Phonetik. Auf der Universität sindet der Student, neben den Vorlesungen über seine Fächer, auch Gelegenheit, wissenschaftlich=phonetische Studien zu betreiben, d. h. in die Wissenschaft der Sprachentwicklung einzudringen. Der Kandidat des höheren Lehrantis in Preußen nuß sich, wenn er sich in der Staatsprüfung die Lehrbefähzung in den neueren Sprachen erwerden will, nach den ministeriellen Bersordnungen. Ider "Die Kenntnis der Elemente der Phonetik" aussweisen können. Von dem Nachweise ähnlicher Kenntnisse in der Phonetik der beutschen Sprache, also von der Forderung, daß der künftige Lehrer

1) A. a. D. S. 17 n. 18. 2) A. a. D. S. 14.

<sup>3)</sup> Prüfungsordnung für bas Lehramt an höheren Schulen vom 12. September 1898 § 17a und § 18a. Berlin 1901.

des Deutschen seine Muttersprache in afthetischem Sinne tabellog beherrschen muffe, wird nichts gesagt. Und doch ist kein Lehrer ohne weiteres vorbildlich auf biesem Gebiete. In dem schon oben angeführten Auffate über "Kunstpflege in der Schule" fagt v. Sallwürck"): "In Frankreich lehren die Parifer Theater, wie zu sprechen fei. Unfere Bühnen werden noch lange nicht befähigt fein, dafür ein Muster auf-Dagegen besitzen die höheren Schulen treffliche Silfsmittel zur Ausbildung einer muftergultigen beutschen Rebe. Lautgeschichte und Dialektforschung werben bon unseren jungen Lehrern mit anerkennenswertem Eifer gepflegt, und über die Natur der Sprachlaute und die Tätigkeit ber lautbilbenden Organe wiffen junge Philologen heutzutage Gründlicheres und Genaueres, als bie Grimm, Diez und Bopp noch vor einigen Sahrzehnten gewußt haben." Aber dazu muß doch bemerkt werben, erftlich, daß fich biese phonetischen Studien unserer Philologen faft nur auf die beiden neueren Fremdsprachen erstrecken und daher nur Diefen zugute kommen, zweitens, daß ein Wiffen noch kein Ronnen einschließt, weil Theorie und Braris gar fehr verschiedene Dinge sind. Wenn in der neuen Prufungsordnung fur das Lehramt an höheren Schulen die Phonetik als Brufungsgegenftand genannt ift, fo handelt es sich eben doch nur um den Nachweis von Renntniffen in der linguistischen Phonetif, nicht um den Nachweiß ber Fähigkeit auf dem Gebiete ber äfthetischen Phonetik. Die Übertragung von Renntniffen lingniftischer Art auf die Schüler muß aber der Natur der Sache nach unfruchtbar Rur in den feltensten Fällen wird ber Randidat burch feine Beschäftigung mit ber linguistischen Phonetik auf die praktisch-afthetische geführt. Selbst wenn er seinen Belmholy2) und andere Schriften über die Physiologie der Stimme gründlich studiert hat, wird er doch bald in der Braris des Schullebens die Erfahrung machen, daß ein ungelöfter Rest fibrig bleibt, daß, wie Fritsch<sup>3</sup>) sehr richtig sagt, "alle Theorie grau ift und die besten Renntnisse in der Phonetit in der Luft schweben, folange nicht eine praktische übung und Beobachtung ber Spracherzeugung dazu kommt. Etwas wirklich Neues, Wertvolles kann nur dann entstehen, wenn wir - wie in der Philosophie - immer wieder auf die Elemente gurudgeben". Bier gilt eben ber alte Spruch: verba docent, exempla trahunt. Vormachen - barauf kommt's an! - Noch schlimmer als der Akademiker ift der seminaristisch gebildete Lehrer daran. Wenn er nämlich aus bem Seminar ausscheibet, bringt er in ber Regel keinerlei Renntniffe auf bem Gebiete ber Sprachphysiologie in die Brazis mit, weil er keinen lautgeschichtlichen Unterricht erhalten hat.

<sup>1)</sup> A. a. D. S. 56. 2) Manganathie 1858. 3) A. a. D. S. 6.

Aus den vorstehenden Ausführungen ergibt sich also mit zwingender Notwendigkeit die Forderung: wenn in unserem Bolke das Berftandnis für den unendlichen Wert der rein und richtig gesprochenen Muttersprache geweckt und weiter entwickelt werden foll, fo fange man mit der praktifchäfthetischen Phonetik überall von unten an und mache zunächst die Bräparandenanstalten und Volksschullehrerseminare zu Pflanzstätten Stimmbildung. Bor allen Dingen muß, wie ich schon oben bemerkte, für einen ausreichenben Stamm von stimmlich ausgebilbeten Lehrern geforgt werben. Diefe Lehrer muffen bann in ben genannten Lehrerbilbungsanstalten Lehrer und Schüler im Gebrauche ber Stimme für Sprache und Gefang, auch in ber Sprachheilpabagogit, methobifch schulen. Sind die Schuler barin tuchtig burchgebildet, fo werben fie auch fpater als Lehrer imftande fein, Die Bilbung ber Schülerstimmen zu leiten und bauernb zu überwachen. Es ift felbstverftandlich, bag bem Stimmbildungsunterricht besondere Stunden zugewiesen werden muffen; aber man braucht nicht zu befürchten, daß der Unterricht in der Muttersprache badurch zu furz kommt. Er verliert nur icheinbar, benn die burch bie Stimmbilbung erzielten Früchte kommen ihm fpater reichlich wieder qugute. Aber feine unnötige Sustematik! Die Bahl ber Lehrgegenstände foll nicht durch eine neue Art von instematischer Rhetorik vermehrt werden. Die moge für die Fachschulen junger Schauspieler und Sänger verbleiben! Im Schulunterricht foll nicht Abrichtung, sondern Erziehung zur richtigen Behandlung ber Stimme und Sprache bas Ziel sein. Und bas nicht nur in ben beutschen Stunden. Geber Lehrer foll fich in jeder Stunde bemühen, feine Schüler zu biefem Biele zu fördern. Dabei muß er Fühlung suchen mit ihren geistigen Borstellungen und geschickt seinen Unterricht ihrem Fassungsvermögen anvassen. Das ist hier ebenfogut Erfordernis wie bei jedem Unterricht. Das eigene Urteil und Gefühl des Schülers zu wecken durch die Erziehung des Ohres und gleichzeitig ber Stimme, bas foll bei biefer "lebendigen Grammatit" bie hauptfächliche Sorge bes Lehrers fein.

Man hat für den Stimmbildungsunterricht an den "Lektor" gedacht. Aber das wäre eine ganz versehlte Sache. Nur mit dem Anshören der mustergültigen Sprache ist es nicht getan. Hier gilt es, die Fehler der einzelnen Schüler individuell zu bekämpfen. Da muß die mangelhafte Atmung beseitigt werden, die die Gesundheit, insbesondere des Kehlkopses, schädigt. Die gereinigten, ersrischten Lungen sollen das Blut in rascheren Umlaufe treiben. Das geht nicht ohne zwecknäßige Atemführung. Dann ist der Ansah zu lehren und mit ihm zugleich die richtige Bildung der Bokale als Tonträger und der Kousonanten als Tonsührer. Dabei zeigt sich ein weites Feld beobachtender und indivis

dualifierender Tätigkeit. S. Detschy fagt über diesen Gegenftand: "Da ift nafaler Ton, schnupfiges m und n, dort Rachen=r, hier Lispeln zu bekämpfen, da ein gebrochener Tonanfat, ein zitterndes, ichmaches Stimmband zur Festigkeit zu erziehen, hier eine Fistelftimme in klingenden Bruftlaut zu verwandeln, eine schwere Bunge gelenkig zu machen, ein überstürztes, undentliches Sprechen zu klarer Sprache zu erziehen. Rann da ein "Lektor" helfen durch bloges Borlesen? Muß hier nicht ein Meister seines Faches — halb Arzt, halb Künstler — ein Lehrerkünstler seines schwierigen Amtes gemiffenhaft walten, wenn die Sorer Rugen haben follen bavon für fich und andere? Welch eine Summe von Gebulb, Gewiffenhaftigkeit, feinem Gebor, kunftlerischem und phyfiologischem Berständnis und wieviel Menschenkenntnis und hervorragendes padagogisches Talent muß der Lehrer der Stimmerziehung und Rhetorik besitzen, will er mit Erfolg unterrichten! Rann bas ein "Lektor"? Und wenn er der vollendetfte Bortragsfünftler mare, tann fein Beifpiel allein burch Anhören lehren, wie diefe Runft ftufenweise, mit eiferner Selbstaucht und Energie zu erwerben ift? Dann mußte ja bas Anhören eines Liebes, einer Opernarie genugen, um Sanger zu werden, und alle Lehrer ber Gesangskunft waren entbehrlich! Sier wie dort handelt es fich erft um die Erlernung der Atem = und Tonbilbung, der Phrafierung, ber Bekampfung von Fehlern, natürlichen und angewöhnten. Nur wird Die Gefangskunft, durch Noten und Inftrumente unterftut, leichter verstanden und darum leichter zu lehren sein, während die Redekunft nur den felbsterzogenen Ton, das selbstgebaute Wort als Lehrmittel, nur ibre eigene Stimme und das Gehör des Lernenden als Lehrgeräte besitzt. Darum tann Singenlernen nie die Technik der Rede fördern, ein Gefanglehrer (als folder) nie eine Sprechftimme bilben. Beide Arten bes Unterrichts find verschieden. Wohl aber kann eine wohlgeschulte, tadellose Aussprache den Sanger in der Tonentfaltung bei der Aussprache von Lieder= und Opernterten wesentlichen Rugen bringen, wie das oft ber Fall ift bei Sangern, die durch undeutliches Artifulieren an Gaumenansatz litten und nach vollendeter Sprachtechnik über tabellofen klaren Ton verfügten." Alfo ber Lektor kann bie Aufgabe ber Stimmbilbung nicht lösen. Das kann nur der Sprachlehrer, der Mann des Rönnens, ber praktischen Erfahrung, benn auf das Borsprechen und die Erziehung zum lautrichtigen Nachsprechen kommt es an. Sprachphysiologisch= akuftische und linguistische Renntnisse muß er natürlich in bem Umfange befigen, daß fie ihn befähigen, die Urfachen zu erkennen, auf denen die Fehler seiner Schiller beruhen. Er muß jederzeit vorbilblich wirken können, ohne deshalb ein Redner ersten Ranges oder mit ganz hervorragenden stimmlichen Mitteln ausgestattet fein zu muffen.

So bente ich mir die Art und Beise, wie die Stimmbilbung in den Dienst der Volksschule gestellt werden kann. Der akademisch ge= bilbete Lehrer muß Gelegenheit finden, auf ber Universität praftischphonetische Studien zu treiben. Dort wären also Stimmbildungskurse zu eröffnen, vielleicht unter ber Leitung geeigneter, als Stimmbilbungs= lehrer ausgebildeter Universitätsmusikbirektoren ober Spezialärzte für Sprachheilkunde. Daß gegenwärtig viele biefer Berren fofort in der Lage waren, der schwierigen Aufgabe zu genügen, ist nach den Erfahrungen nicht anzunehmen. Aber dafür läßt sich Rat schaffen. diefen Rurfen hatten fich pflichtmäßig nicht nur die Studenten zu beteiligen, die die Unstellung im boberen Schuldienft erstreben, sondern alle, die in ihrem späteren Leben von Berufs megen viel sprechen muffen, also die fünftigen Brediger, Anwälte usw. "Bir Modernen find mahrlich bescheiben geworben", sagt Kasemann1), "und verlangen nicht mit Blato vom Redner, daß er die Subtilität ber Dialektiker, die Renntniffe ber Philosophen, Die Diftion ber Boeten, Die Stimme und Die Geften ber größten Schausvieler befite. Wohl aber muffen wir verlangen, bag jeber, ber öffentlich seine Stimme ju erheben ben Mut hat, nicht seiner Stimme fich bediene, wie die Tiere fich ihrer angeborenen Baffen und ihrer Fähigkeiten bedienen, die im Umfreise ihres sogenannten Inftinktes liegen. Es ist gewiß nicht schwierig zu sprechen, wie einem ber Schnabel gewachsen ift und ben Schwierigkeiten ber Aufgabe aus bem Wege gu gehen; wohl aber ift es eine Anmagung, ein Amt, das rednerisches Können verlangt, verwalten zu wollen, wenn man den höchsten Anforderungen bestelben infolge mangelhafter Ausbildung nicht gewachsen Die Ginsicht in die Ungulanglichkeit des Ronnens führt zur Forcierung und bamit zum Bankerott ber Stimme. Die Sygiene ber Sprechftimme ift also im wesentlichen nichts weiter als angewandte Physiologie ber Sprechstimme." Der Einwand, man belafte bie Ranbidaten, Die ohnehin ichon eine große Arbeitslaft zu bewältigen hatten, mit einer nenen, unerträglichen Burbe, ift von vornherein hinfällig. Sier handelt es fich boch um ein ganz hervorragend wichtiges berufliches Erfordernis, bem jeder spätere Beruffredner entsprechen muß, um sich für sein Amt auf die Dauer fähig zu erhalten. Darum follten die Randibaten in ber Staatsprüfung auch ben Nachweis führen muffen, daß fie einen gewiffen Grad fünftlerischer Fertigkeit im Gebrauche ihrer Stimme und Sprache erreicht haben. Freilich hängt das Mag des in dieser hinsicht Erreichbaren im letten Grunde von der mitgebrachten Begabung ab; aber die Natur hat boch nur außerst wenige so stiefmutterlich behandelt, daß fie

<sup>1)</sup> A. a. D. S. 5.

nicht ein bescheidenes Mag lautrichtigen Sprechens unter der Vorausfetjung ernften Strebens erreichen konnten. Wenn biefe Borfchlage in die Braris des Lebens übergeführt und Tatfachen würden, dann wäre es mit der Mikhandlung unserer Muttersprache auf Kanzeln und Kathedern, in Gerichtsfälen und Barlamenten, im Theater und in ben Salons endgultig borbei, und die Stimmen ungahliger Manner und Frauen, die jest vorzeitig in ihrem Berufe untuchtig werden, wurden fur bie Beit ihres Lebens gefund und leiftungsfähig bleiben. Schließlich mußte ber kunstmäßigen Ausbildung der Stimme und Sprache auch in Theaterschulen und Konservatorien eine weit sorgfältigere Pflege zuteil werden, als das in der Gegenwart geschieht, damit die Buhnenkunftler befähigt würden, in höherem Mage ben Anforderungen an eine von den Gefeten edler Runft beherrschte Sprache zu genügen, und damit die Gesanglehrer in der Braris ihres Berufes auf dem propadeutischen Gebiete der Sangeskunft, d. h. eben der Sprechkunft, mit befferem Erfolge arbeiten fönnten.

Erziehung zum Sprechen! Hier breitet sich ein unendlich fruchtbares Reuland aus, das noch der Erschließung durch berusene und begeisterte Austurträger harrt. Hier den edlen Samen in die gesockerte Scholle zu streuen, ist eine nationale Tat, der millionenfältige Frucht entkeimt. Und darum möchte ich meinen Bollsgenossen Schillers Mahnung, freislich in einem anderen Sinne, zurusen:

Der Menschheit Würde ist in eure Hand gegeben, Bewahret fie!

Drud bon B. G. Teubner in Dresben.

## Schriften von Professor Dr. O. Meise

aus dem Derlage bon B. G. Teubner in Teivrig.

Isthetik der deutschen Sprache. Von Prof. Dr. Oskar Weise. gr. 8. In Keinwand gebunden M 2.80.

Die Alheits der deutschen Sprache beabsichtigt allen Gebildeten, die Derständnis für die Schönheiten unserer Sprache haben, ein Buch zu beiten, das an Umfang, Unlage und Unsesschung ab vor Schrift des Derfasses über "Umfere Unitersprache, ihr Worden und ihr Weiserielt des eines Gewordenes, greift daher überal und frühere Sprachquiern zurcht, in beiben sinde er noch Allöglichfeit und Justimenbang zwischen Dolt und Sprache zu ergefünden und sich ein die Cigenart unseren Darplungsmittel zu vertiefen. Aber wähernd in der "Untsteftprache" vor allem die Prosa berüfflichtigt wird, tritt in der "Allheits" die schwerden in der "Untsteftprache" vor allem die nie der Orderganne. Denne es soll sier alles das errörtert und beleuchte werden, was zum Schnung der Rode dient, was im schriftlichen und mündlichen Ausdruck äscheifig wirft, d. h. Sinn und Berg erfreut.

Insere Muttersprache, ihr Werden und ihr Wesen. Von Prosessor Dr. O. Weise. 4. verb. Auflage. gr. 8. In Seins wand gebunden M 2.60.

Diefe Schrift, der vom Allgemeinen Deutichen Sprachverein die holbie bisher zuertannte Auszeichnung verliehen worden ift, bat fich vom Cage ihres Ericheinens an einer flets wachfenden Jahl von Dereberen zu erfreuen gehabt. Sie rubt and wilfenfachtlider Grundlage, ift jedoch gemeinverständlich und überaus anregend gefarteben und erschent so geeignet, die außerliche Auffassung vom Wesen unserer Muttersprache zu betämpfen und bie weiten Areise der Gebildeten zu fessen und zu unterrichten.

Deutsche Sprach- und Stillehre. Von Prof. Dr. Oskar Weife. Gine Unleitung jum richtigen Derftandnis und Gebrauch unserer Mutters prache. gr. 8. In Ceinwand gebunden M. 2.

"Das Buch ist seinem Indale, seiner Form, furz seinem ganzen Gepräge nach dazu angetan, auch in Bezug auf den Erfolg in die Justapfen des älteren Bruders zu terten. Die turz geschäuste und bestimmte, aber dade indie englezige Urt der Beletung, die gestisstich vermelbet, mit dem Küstzeng der gelehrten geschichtlichen Forschung zu prunken, und die doch wohltenende Sicherheit gibt, daß man dem Jührer allewege vertrauen Cann, das ihr es, was Weises Bücker auszeichnet und was ihnen so viele Freunde macht." (Leipz, Jeitung.)

Musterstücke deutscher Prosa zur Stilbildung und zur Zelehrung. Don Pros. Dr. O. Weise. [17] u. 144 5.1 Gebunden.

Chrift= und Buchwesen in alter und neuer Zeit. Don Prof. Dr. O. Weise. Reich illustriert. Geh. M. 1.-

"Alsich das vorliegende Schriften angekündigt las, freute ich mich auf dasselbe; nachdem ich es gelesen, kann ich es für Schule, Schülers und Orivats bibliotheken nur bestens empfehlen." (Aeues Korrespondenzil., Stuttgart 1899 g. 7.)

allmähliche Dervollkommnung der einschlagigen Erscheitungen so klarsenschaftlich, so überzeugend und doch in so prägnanter Kürze herauss gehoben sind." (Lehrer-Zeitung f. Ose u. Westpreußen, Königsberg.)

## Zeitschrift für den deutschen Unterricht.

Begründet unter Mitwirfung von Rudolf Sildebrand.

## Herausgegeben von Prof. **Dr. Otto Lyon**, Stadtschulrat in Dresden.

Preis für den Jahrgang von 12 Monatsheften zu je 4—5 Drudbogen gr. 8. M. 12.—

Die Zeitschrift ist von Ansang an bemüht gewesen, für einen gesunden Ansban des deutschen Unterrichts zu wirken, die Beziehungen zwischen Schule und Wissenschaft zu pslegen und im Geiste Rudolf hilbebrands eine lebensvolle Ersassung des deutschen Sprache und Geistestebens zu sördern. So ist sie immer mehr für alle Lehrer des Deutschen in Sammelpunkt geworden, wo sie Rat und Belekrung unchen oder erteilen können, wo sie alle wichtigen Fragen über Spracherichtigkeit, Sprachreinheit und Sprachschönheit behandelt sinden, wo sie eine Erziehung und Durchbildung unseres Geschlechtes in echt deutschem Geiste wirklam gefördert sehen.

## Mus bem Inhalt bes 17. Jahrganges (1903):

- E. Herdin: Würde + Infinitiv als Indikativ Futuri praeteriti gebraucht.
- H. Hofmann: Der Dichter bes Lichtenstein. Sin Gebenfolatt zur hundertsten Wiederkehr bes Geburtstages von Wilhelm Hauss. (29. November 1902.)
- Oberlehrer E. Doerr: Betrachtungen über die Methode des deutschen Unterrichts in den Unterklassen lateinloser höherer Lehranstalten.
- Dir. Dr. H. Henkel: Zur Lösung ber Frage nach ber Autorschaft ber Xenien von 1796.
- Geh. Reg.=Rat Dr. Fost: Peter Spich= tigs Dreifönigsspiel von Lungern vom Jahre 1658.

- Brof. Dr. A. Wiinsche: Die Pflangenbilber in ber Poesic bes Alten Testaments.
- Testaments. Dr. H. Weber: Der hohe Norden.
- Lic. H. Vollmer: Einiges über Lenau. Dr. R. Ed. Ottmann, Frip Mauthners Aritik ber Sprache.
- A. Strobel, Collen wir in ber Bollsfchule ein ganzes Buch lefen? Gin Bortrag.
- Brof. Dr. I. Sahr: Gin neuer Gedicht= band Martin Greifs.
- Dr. P. Kannengieffer: Gin Rüdblid auf die Strafburger Philologenversammlung.
- E. Geifenhenner: Dialeftwörter aus ber Umgegend von Kreugnach.
- Rleine Mitteilungen. Beitschriften. Neu erschienene Bücher.









